

사용 설명서

Phoenix



FirstWare[®] Recover Pro[™] 2004 SP1

저작권

© Copyright 2004 Phoenix Technologies, Ltd. All rights reserved. 본 간행물의 어떠한 부분도 Phoenix Technologies, Ltd.의 사전 서면 허가 없이 전자적, 기계적, 자기적, 광학적, 화학적, 수동적 또는 기타 어떤 형태나 수단으로도 복제하거나, 전송하거나, 복사하거나, 검색 시스템에 저장하거나, 다른 언어나 컴퓨터 언어로 번역할 수 없습니다.

책임 부인

Phoenix Technologies, Ltd.는 여기에 기술된 설계 및 설명서와 관련하여 어떠한 대표나 보증도 제공하지 않으며, 특히 상업성이나 특정 목적에의 적합성에 대해 어떠한 암묵적 보증도 제공하지 않습니다. 또한 Phoenix Technologies, Ltd.는 사전 통지 없이 이러한 설계 및 관련 문서를 개정하고 필요 시 내용을 변경할 권리가 있습니다.

상표

Phoenix FirstWare®는 Phoenix Technologies, Ltd.의 상표입니다.
cME™와 Recover Pro™는 Phoenix Technologies, Ltd.의 상표입니다.
RestoreIT!™는 FarStone Technology Inc.의 상표입니다.

제조업체와 판매업체가 제품을 구별하기 위해 사용하는 많은 명칭은 상표로서의 가치가 있습니다. Phoenix Technologies, Ltd.가 본 설명서에 나온 이러한 명칭이 상표임을 인지한 경우, 해당 명칭은 대문자 약자 또는 모두 대문자로 인쇄되었습니다.

연락처

회사 주소:

Phoenix Technologies, Ltd.
서울시 서초구 양재동 275-7 번지 KEC 빌딩 13F
137-130,

웹 사이트: www.phoenix.com

기술 지원: <http://support.phoenix.com>

개정일자: 2004 년 11 월 10 일

목차

1	소개.....	1
	세 가지 백업 유형.....	1
	간편하고 빠른 하드 디스크 복구	2
2	Windows에 Recover 소프트웨어 설치	3
	설치 환경	3
	설치하기 전에	3
	설치 지침	4
	Recover Pro Windows 소프트웨어 및 Phoenix cME 제거하기	5
3	빠른 시작 마법사 사용.....	7
	빠른 시작 마법사에 액세스하기.....	7
	백업 작성	8
	빠른 백업 작성.....	9
	완전 백업 작성.....	9
	백업(복구 포인트)에서 복구	10
	Windows에서 빠른 백업 복구	11
	cME Console에서 복구 포인트 복구	12
4	Recover Pro 인터페이스 사용	15
	Recover Pro Windows 응용 프로그램에 액세스하기	15
	Recover Pro 기본 화면.....	16
	메뉴 선택.....	16
	복구 포인트	16
	편집	17
	보기	17
	도움말	17
	Recover Pro의 도구 모음 단추	17
	마우스 오른쪽 단추 누르기 메뉴.....	18
	복구 포인트 아이콘	18
	복구 포인트에 대한 추가 설명	19

	Recover Pro의 cME 버전에 액세스하기.....	20
5	복구 포인트의 작성 및 복구	21
	새 동적 복구 포인트 생성.....	21
	정적 복구 포인트 작성 및 교체.....	22
	Windows에서 동적 또는 정적 복구 포인트로 복원하기.....	23
	cME Console에서 동적 또는 정적 복구 포인트로 복원하기.....	24
	출고시 복구 포인트로 되돌리기	26
	정적 복구 포인트 잠금 및 잠금 해제	26
	정적 복구 포인트 잠금 해제.....	26
	정적 복구 포인트 잠금	27
	정적 복구 포인트 삭제	27
	동적 복구 포인트 삭제	29
	신뢰할 수 없는 복구 포인트 삭제.....	29
	복구 포인트 이름 변경	30
	복구 포인트 등록 정보 보기.....	30
	Recover Pro 종료.....	30
6	복구 CD/DVD 작성.....	31
	복구 디스크 작성.....	31
7	Recover Pro 옵션 설정.....	34
	Recover Pro 디스크 공간에 대한 정보 보기.....	34
	복구 포인트 자동 작성	34
	복구 포인트 자동 복구	36
	Recover Pro 활성화 및 비활성화.....	38
	암호 설정	40
	시작 시 Recover Pro 로고 표시/숨기기.....	42
	메모리 공간 부족 메시지 설정.....	42
8	Recover Pro 출고시 이미지 복원	45
	출고시 복구 포인트로 복구 실행 결과.....	45
	하드 드라이브 이미지.....	45
	파일 교체 및 삭제.....	45
	영향 받는 드라이브 및/또는 파티션.....	46
	출고시 복구 포인트로 복구해야 하는 경우.....	46
	출고시 복구 포인트로 복구하는 방법.....	47

시스템 부팅 시 출고시 복구 시작 방법	47
Windows에서 출고시 복구 시작 방법	49
Recover Pro cME 버전 실행.....	49
Recover Pro cME 버전 실행에 대한 일반 정보	49
선택	50
Recover Pro cME 버전을 실행하는 방법	50
복구 과정 모니터링	52
복구 성공	54
문제 해결	54
색인	55

1 소개

Phoenix FirstWare Recover Pro 2004(FirstWare Recover Pro 또는 Recover Pro)는 혁신적인 시스템 복구 유틸리티입니다. FirstWare Recover Pro 를 사용하면 시스템 충돌이나 소프트웨어 설치 오류, 실수로 파일을 삭제한 경우 또는 하드 디스크를 실수로 포맷한 경우에도 잃어버린 데이터를 복구할 수 있습니다.

FirstWare Recover Pro 에는 Windows 버전과 Phoenix cME 버전이 모두 포함되어 있으며, cME 응용 프로그램은 하드 디스크에서 엄격히 보호되는 영역에 설치됩니다. 사용자는 시스템 부팅 시 F4 키나 제조업체가 지정한 특정 "단축키"를 눌렀을 때 나타나는 cME 콘솔을 통해 이 영역에 액세스할 수 있습니다.

시스템에 설치된 FirstWare Recover Pro 는 전체 하드 디스크를 모니터링하여 하드 디스크에서 발생하는 모든 작업을 기록합니다.

세 가지 백업 유형

하드 드라이브를 백업해야 하는 경우, 다음 세 가지 방식으로 하드 드라이브 복구에 사용할 백업 유형을 선택할 수 있습니다.

- 동적 복구 포인트(~~빠른~~ 백업 옵션으로 작성된 복구 포인트 유형 - 빠른 시작 마법사 참조)

간격 설정 또는 시스템 시작 시 복구 포인트 작성 빈도를 매일 1 회 또는 매주 1 회 등으로 지정하는 방식입니다. Windows 에서 이 백업에 액세스할 수 있으며 부팅 중에 "단축키"를 눌러 숨겨진 cME 파티션에 있는 FirstWare Recover Pro 응용 프로그램에 액세스할 수도 있습니다.

- 정적 복구 포인트(~~잔여~~ 옵션으로 작성된 복구 포인트 유형 - 빠른 시작 마법사 참조)

기본 드라이브를 완벽하게 복사하는 방식입니다. 일반적으로 이 복구 포인트는 사용자가 PC 제조업체에서 설치하지 않은 임의의 프로그램을 설치한 후에 작성하게 됩니다. Windows 에서 이 백업에 액세스할 수 있으며 부팅 중에 "단축키"를 눌러 숨겨진 cME 파티션에 있는 FirstWare Recover Pro 응용 프로그램에 액세스할 수도 있습니다.

- 출고시 이미지(해당 복구 포인트가 Recover Pro 소프트웨어에 자동으로 포함됨)

이 복구 이미지는 제조업체에서 작성되어 하드 드라이브의 안전한 영역에 저장되며, 업데이트할 수 없습니다. Windows 에서 액세스할 수 있으며, 시스템 부팅 시 "단축키"를 눌러도 액세스할 수 있습니다(예를 들어, 운영 체제가 시작하지 않는 경우).

간편하고 빠른 하드 디스크 복구

몇 초 또는 몇 분만에 하드 디스크의 전체 내용을 컴퓨터가 정상적으로 작동되던 시점으로 복구할 수 있습니다.

FirstWare Recover Pro 는 범용 백업 소프트웨어와 전혀 다릅니다. 이 프로그램은 고유의 동적 백업 기술을 사용하여 하드 디스크의 5 ~ 10 퍼센트만을 사용합니다.

운영 체제를 실행할 수 없는 경우에도 하드 드라이브를 복구할 수 있습니다.

참고

*하드 드라이브 복구 옵션을 실행하기 전에 복구 프로세스 및 그에 따른 파일 손실에 대해 잘 알고 있어야 합니다. 복구 프로세스의 결과는 돌이킬 수 없기 때문에 진행하기 전에 **출고시/ 복구 포인트로 복구해야 하는 경우**를 반드시 읽어보십시오.*

2 Windows 에 Recover

소프트웨어 설치

FirstWare Recover Pro 로 복구할 수 있는 출고시 이미지는 숨겨진 cME 파티션이라 명명되는 하드 드라이브에서 엄격히 보호되는 영역에 상주합니다. 출고시 이미지 및 해당 이미지에 액세스하는 FirstWare Recover Pro 의 cME 버전은 PC 제조업체에 의해 설치되었습니다.

Windows 에서 복구 포인트를 생성하고 복원하려면 FirstWare Recover Pro 의 Windows 버전도 반드시 필요합니다.

참고

PC 제조업체가 PC 에 이미 FirstWare Recover Pro 의 Windows 버전을 설치한 경우에는 다시 설치할 필요가 없으므로 이 장을 건너뛰십시오. 설치 여부를 확인하려면 시작 메뉴의 프로그램 목록에 FirstWare Recover Pro 가 있는지 찾아보십시오.

PC 제조업체가 Windows 에 FirstWare Recover Pro 를 설치하지 않은 경우에는 이 장의 설명에 따라 FirstWare Recover Pro Windows 클라이언트를 직접 설치해야 합니다.

설치 환경

FirstWare Recover Pro 는 시스템에 있는 부팅 하드 드라이브만 지원합니다. 하드 드라이브가 여러 개의 논리적 드라이브(파티션)로 분할된 경우에는 백업할 파티션을 선택할 수 있습니다. FirstWare Recover Pro 는 기본 드라이브에서 4 개의 파티션만을 지원합니다.

설치하기 전에

FirstWare Recover Pro 를 설치하기 전에 다음 작업을 수행합니다.

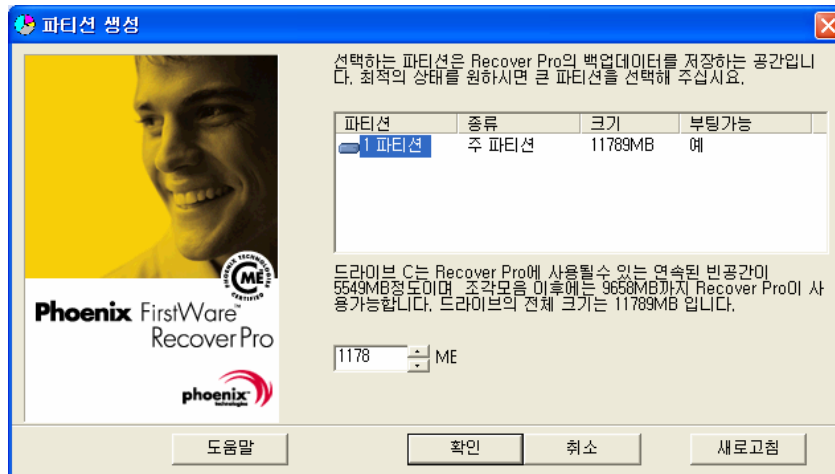
- 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
- 바이러스 백신 프로그램을 비활성화합니다.

- Norton SystemWorks 가 실행 중일 경우 비활성화합니다.
- Windows 디스크 검사와 디스크 조각 모음을 실행합니다(설치 전에 PC 를 많이 사용했을 경우 권장).

설치 지침

PC 제조업체는 FirstWare Recover Pro 설치 소프트웨어를 컴퓨터와 함께 제공되는 CD 나 바탕화면의 아이콘 형태로 제공합니다. FirstWare Recover Pro 의 Windows 버전을 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

1. FirstWare Recover Pro CD 에서 이름이 setup.exe 인 설치 프로그램을 실행하거나, 바탕화면의 Recover Pro 아이콘을 누릅니다. 설치 화면이 나타납니다.
2. 계속을 눌러 다음 단계로 이동합니다. 라이선스 계약이 나타납니다.
3. 라이선스 계약에 동의하면 실행 중인 다른 응용 프로그램을 모두 종료하라는 메시지가 표시됩니다.
4. 계속을 누르면 대상 경로 설정 화면이 나타납니다.
5. 기본 경로를 선택하거나 FirstWare Recover Pro를 설치할 다른 폴더를 찾아 선택합니다. 계속을 선택합니다. 파티션 분할 화면이 나타납니다.



6. FirstWare Recover Pro로 작성된 동적 복구 포인트를 저장할 위치를 선택합니다. 기존 파티션을 선택하거나, 파티션화되지 않은 공간을 사용하려면 사용 가능한 공간(기본값)을 선택하고 확인을 누릅니다.

사용 가능한 공간을 선택하면 새 Recover Pro 파티션을 메모리 공간에 작성할 것인지 묻는 메시지가 표시됩니다. 예를 누릅니다.

기존 파티션을 선택하면 새 Recover Pro 파티션을 작성할 디스크 공간을 확보하기 위해 파티션의 크기가 조정됩니다.

주의

동적 복구 포인트를 저장하는데 사용되는 파티션의 크기는 조정할 수 없습니다. 기본 디스크의 5% 이상을 할당하십시오. 여러 동적 복구 포인트를 유지하려면 더 많은 디스크 공간을 할당해야 합니다.

7. CD로 FirstWare Recover Pro를 설치하는 경우, Recover Pro CD를 제거하라는 메시지가 나타나면 해당 CD를 꺼내고 지금 다시 시작을 눌러 시스템을 다시 시작합니다.

시스템이 다시 시작되면 FirstWare Recover Pro 가 초기화 프로시저를 시작하고 진행 상태가 화면에 표시됩니다.

주의

초기화 프로세스가 완료되고 키를 누르라는 메시지가 나타나기 전에는 "단축키", 스페이스 바 등의 다른 키를 누르지 마십시오.

8. 설치 프로세스 중에 정적 복구 포인트가 작성되도록 선택한 경우, 복구 포인트가 작성되고 나면 Enter를 누르라는 메시지가 표시됩니다. 또는 시스템이 자동으로 재부팅되게 할 수도 있습니다. 정적 복구 포인트 작성을 선택하지 않으면 시스템은 평상시처럼 부팅 프로세스를 진행하게 됩니다.

Recover Pro Windows 소프트웨어 및 Phoenix cME 제거하기

FirstWare Recover Pro Windows 소프트웨어를 제거하거나 Phoenix cME 를 완전히 제거할 수 있습니다.

참고

Phoenix FirstWare Recover Pro 또는 Phoenix cME 를 제거하려면 관리자 권한이 있어야 합니다.

Recover Pro 또는 cME 를 제거하려면 다음을 수행하십시오.

1. Windows 작업 표시줄에서 시작, 설정, 제어판, 프로그램 추가/제거를 차례대로 누릅니다.
2. Phoenix FirstWare Recover Pro 또는 Phoenix cME 를 선택하고 제거를 누릅니다. 확인 대화 상자가 표시됩니다.
3. 확인을 눌러 Recover Pro 또는 Phoenix cME 를 제거합니다.
4. Recover Pro 를 제거하는 경우에는 암호를 입력하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.

참고

Phoenix FirstWare Recover Pro 의 암호는 관리자 권한을 지닌 사용자만이 설정할 수 있습니다.

암호를 입력하면 Recover Pro 를 완전히 제거할 수 있습니다. 암호를 지정하지 않은 경우에는 암호 메뉴가 표시되지 않습니다.

컴퓨터를 재부팅하면 FirstWare Recover Pro Windows 소프트웨어가 완전히 제거됩니다. 출고시 복구 및 정적 복구 영역은 숨겨진 cME 파티션에서 제거되지 않고, 동적 복구 포인트, 동적 복구 파티션, Windows 클라이언트만 제거됩니다.

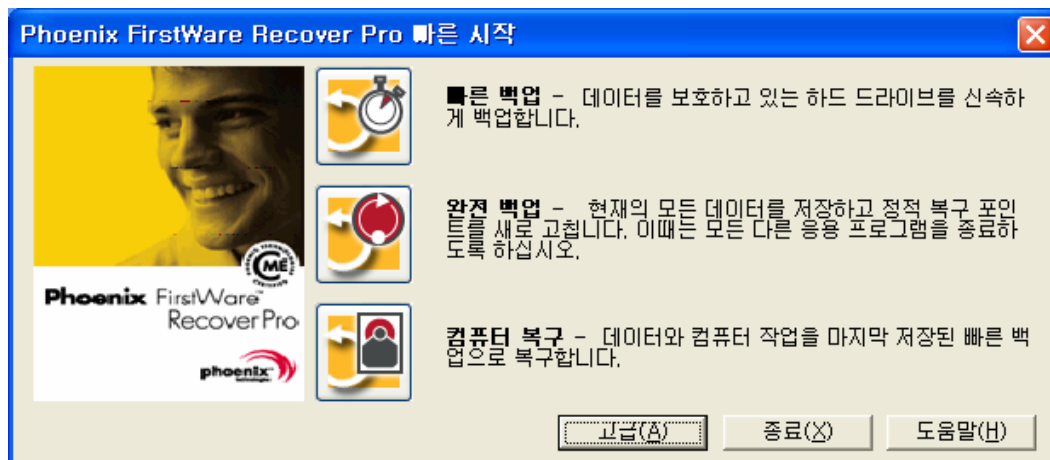
3 빠른 시작 마법사 사용

FirstWare Recover Pro 는 백업 작성과 하드 드라이브 복구를 위한 빠른 시작 마법사를 제공합니다. Recover Pro 의 고급 기능을 사용하고 싶다면 일반 Recover Pro 인터페이스를 사용하십시오(*Recover Pro 인터페이스 사용 참조*).

빠른 시작 마법사에 액세스하기

FirstWare Recover Pro를 열려면 Windows 작업 표시줄에서 시작, 프로그램, Recover Pro를 선택합니다.

빠른 시작 화면이 나타납니다.



- 빠른 백업

Recover Pro 빠른 백업은 마지막 빠른 백업 시 생긴 모든 변경 사항을 추적하여 그것을 동적 빠른 백업으로 저장합니다. 사용자는 매일 1 회, 매주 1 회 등과 같은 일정 간격 또는 시스템 시동 시 마다 새 빠른 백업이 작성되도록 지정할 수 있습니다. 빠른 백업의 장점은 복구 포인트 이미지가 다른 복구 포인트 이미지보다 작다는 점입니다. 단, 이 옵션을 사용할 경우에는 하드 드라이브에 대한 변경 빈도를 수용하는 스케줄을 설정해야 합니다. 예를 들어, 많은 양의 문서 작업을 수행할 경우 빠른 백업을 최소한 매일 작성해야 합니다. 컴퓨터 사용이 그다지 많지 않으며, 인터넷과 이메일을 이용하는데 주로 컴퓨터를 사용한다면 새로운 데이터가 많이 저장되지 않으므로 빠른

백업의 빈도수를 낮게 설정해도 됩니다. 이 백업은 Windows 에서 액세스할 수 있으며, “단축키”를 눌러 숨겨진 cME 파티션에 있는 FirstWare Recover Pro 응용 프로그램에 액세스할 수도 있습니다.

빠른 백업의 개수는 하드 드라이브 공간과 빠른 백업 파티션 크기에 따라 달라집니다(설치 중에 나타나는 파티션 분할 화면에 표시됨).

빠른 백업은 이름을 할당하지 않으면 기본적으로 *새 복구 포인트*로 표시됩니다.

*신뢰할 수 없는 복구 포인트*는 빠른 백업의 특정 유형에 속합니다. 시스템 시작 시 FirstWare Recover Pro 는 마지막 빠른 백업의 데이터 무결성을 검사하고 불일치가 발견되면 신뢰할 수 없음으로 표시합니다.

- 완전 백업

참고

하드 디스크 공간이 부족할 경우 완전 백업 기능이 비활성화됩니다.

사용자가 작성한 하드 드라이브를 완벽하게 복제합니다. 일반적으로 사용자들은 PC 제조업체에서 설치하지 않은 프로그램을 설치했을 때 이 유형의 복구 포인트 이미지를 선호합니다. 이 백업은 Windows 에서 액세스할 수 있으며, “단축키”를 눌러 숨겨진 cME 파티션에 있는 FirstWare Recover Pro 응용 프로그램에 액세스할 수도 있습니다. 컴퓨터에 장애가 발생할 경우 소프트웨어 설치 패키지를 사용할 필요 없이 완전완전 백업 이미지를 사용해 모든 응용 프로그램을 자동으로 복구할 수 있기 때문에 이 백업 옵션은 새 응용 프로그램을 자주 설치하는 사용자에게 가장 알맞습니다.

- 컴퓨터 복구

이 옵션을 사용하면 마지막으로 저장된 빠른 백업으로 컴퓨터를 복구할 수 있습니다.

백업 작성

빠른 백업과 완전완전 백업을 작성할 수도 있고 삭제할 수도 있습니다. 출고시 복구 포인트는 하드 드라이브 제조업체의 출고시 이미지이기 때문에 변경할 수 없습니다.

참고

빠른 백업을 작성하기 전에 모든 문서를 저장한 후 모든 프로그램을 닫으십시오. Recover Pro 가 가장 최근 데이터를 백업합니다.

빠른 백업 작성

다음과 같은 방법으로 언제든지 수동으로 빠른 백업을 작성할 수 있습니다.

1. Recover Pro 를 제외한 모든 응용 프로그램을 닫습니다. 3 페이지의 *설치/하기 전*을 참조하십시오.
2. Windows 작업 표시줄에서 시작, 프로그램, Recover Pro를 차례대로 누릅니다. 빠른 시작 메뉴가 나타납니다.
3. Recover Pro 빠른 시작 화면에서 빠른 백업을 선택합니다.
4. 새 복구 포인트가 정상적으로 작성되었음을 알리는 대화 상자가 표시되면 닫기를 누릅니다. PC를 다시 시작하지 않아도 됩니다.

완전 백업 작성

한 번에 한 개의 완전 백업만 보유할 수 있습니다. 새 완전 백업을 작성하거나 현재의 백업을 교체할 때는 다음과 같이 하십시오.

주의

새 완전 백업을 작성하면 현재의 완전 백업 및 모든 빠른 백업이 지워집니다.

1. Recover Pro 를 제외한 모든 응용 프로그램을 닫습니다. 3 페이지의 *설치/하기 전*을 참조하십시오.
2. Windows 작업 표시줄에서 시작, 프로그램, Recover Pro를 차례대로 누릅니다.
3. Recover Pro 빠른 시작 화면에서 완전 백업을 선택합니다.
4. 하드 드라이브에 여러 개의 파티션이 있는 경우에는 Recover Pro 가 백업에 포함시킬 파티션을 묻습니다.
5. 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 나타나고, 이때 새 완전 백업이 작성됩니다.

참고

새 완전 백업의 크기가 PC 제조업체에서 남겨둔 디스크 공간보다 클 경우에는 보다 적은 수의 파티션을 백업하도록 선택할 수 있습니다.

백업(복구 포인트)에서 복구

하드 드라이브를 백업(복구 포인트) 중 한 포인트로 복구할 수 있습니다. Windows 에서 Recover Pro 빠른 시작을 사용해서 시스템을 복구할 수 있습니다.

Windows가 작동되지 않는 경우에는 23 페이지의 *cME Console에서 동적 또는 정적 복구 포인트로 복원하기* 또는 *출고시 복구 포인트로 되돌리기*를 참조하십시오.

참고

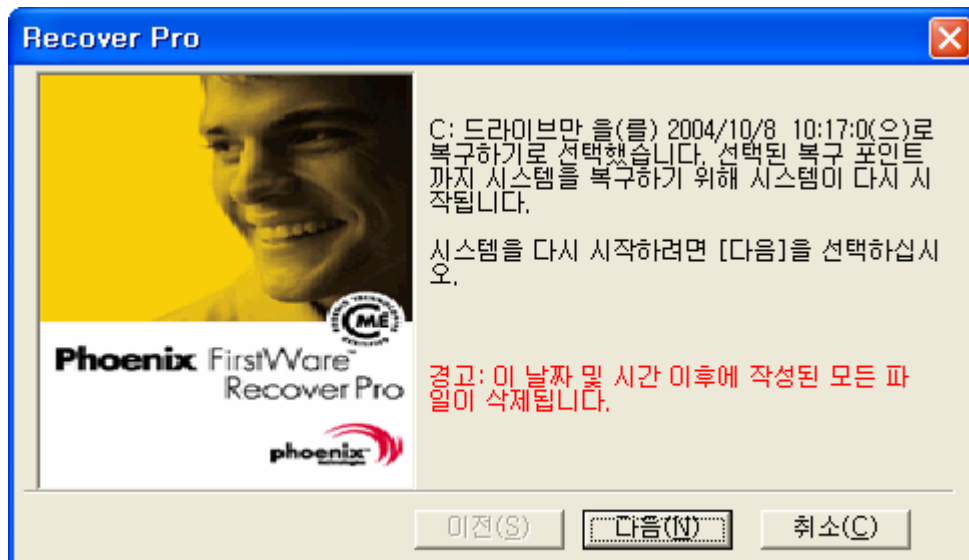
빠른 백업으로 복원하면 해당 복구 포인트 이후에 작성된 기존의 모든 빠른 백업이 지워집니다.

완전 백업으로 복원하면 모든 빠른 백업이 영구적으로 삭제됩니다.

Windows 에서 빠른 백업 복구

Windows 운영 체제가 작동 중인 경우에는 다음과 같은 방법으로 시스템을 빠른 백업으로 복구하십시오.

1. Recover Pro 를 제외한 모든 응용 프로그램을 닫습니다. 3 페이지의 **설치/하기 전에**를 참조하십시오.
2. Windows 작업 표시줄에서 시작, 프로그램, Recover Pro를 차례대로 누릅니다.
3. Recover Pro 빠른 시작 화면에서 컴퓨터 복구를 선택합니다.
4. 경고 화면이 표시됩니다. 이 경고는 계속 진행할 경우 선택한 복구 포인트 날짜 이후에 작성, 수정 또는 삭제한 모든 정보가 손실된다는 것을 의미합니다.



- 다음을 눌러 컴퓨터를 복구하거나,
- 취소를 눌러 Recover Pro 빠른 시작 메뉴로 돌아갑니다.

5. 다음을 누른 경우에는 컴퓨터가 최근의 빠른 백업을 사용하여 다시 시작합니다.

cME Console 에서 복구 포인트 복구

다음과 같은 방법으로 시스템을 이전의 빠른 백업, 완전 백업 또는 출고시 상태로 복구합니다.

1. 컴퓨터의 전원을 켭니다. 컴퓨터가 이미 실행 중일 경우에는 재부팅(다시 시작/리셋)합니다.
2. 부팅 후 화면에 로고나 그래픽, 텍스트가 나타나면 F4 키를 누르고 그 상태를 유지합니다(cME Console 을 시작하는 "단축키"는 보통 F4 키지만, 해당 단축키가 작동하지 않을 경우에는 PC 제조업체에 문의하십시오).

cME Console 화면이 표시됩니다. 이 화면은 보호 영역(숨겨진 cME 파티션)에 있는 응용 프로그램에 대한 액세스 화면입니다.

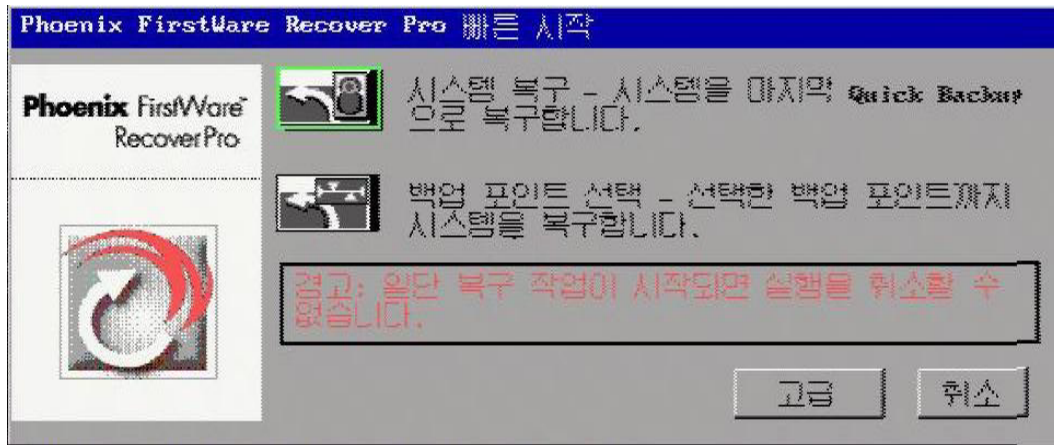
참고

실제 Phoenix cME Console 초기 화면은 여기의 그림과 다를 수 있습니다. 사용 가능한 응용 프로그램 수가 달라집니다.



3. FirstWare Recover Pro 아이콘을 누릅니다.

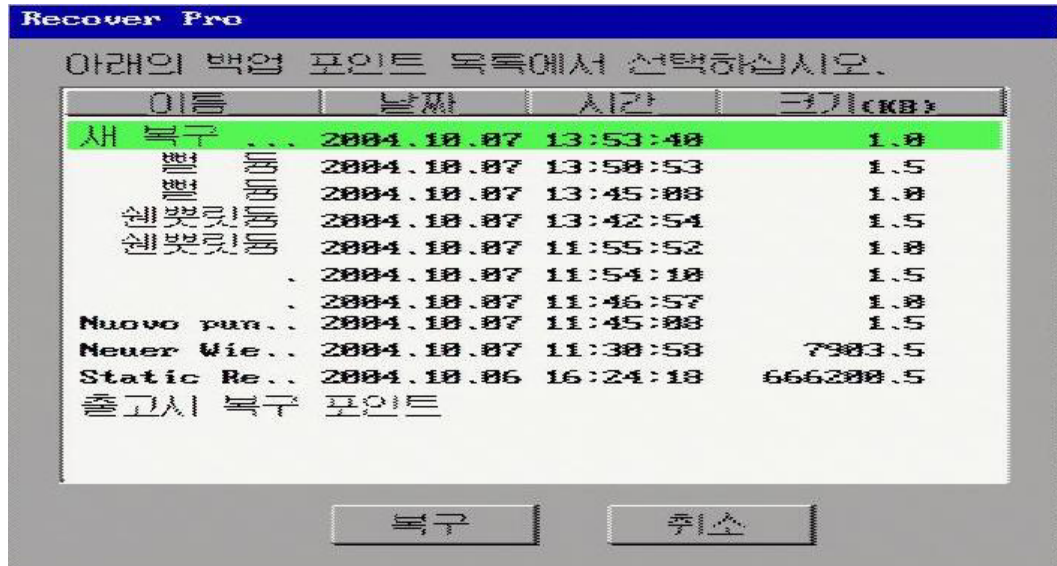
Recover Pro 빠른 시작 화면이 표시됩니다.



Recover Pro 빠른 시작 메뉴에서 다음과 같은 버튼을 선택할 수 있습니다.

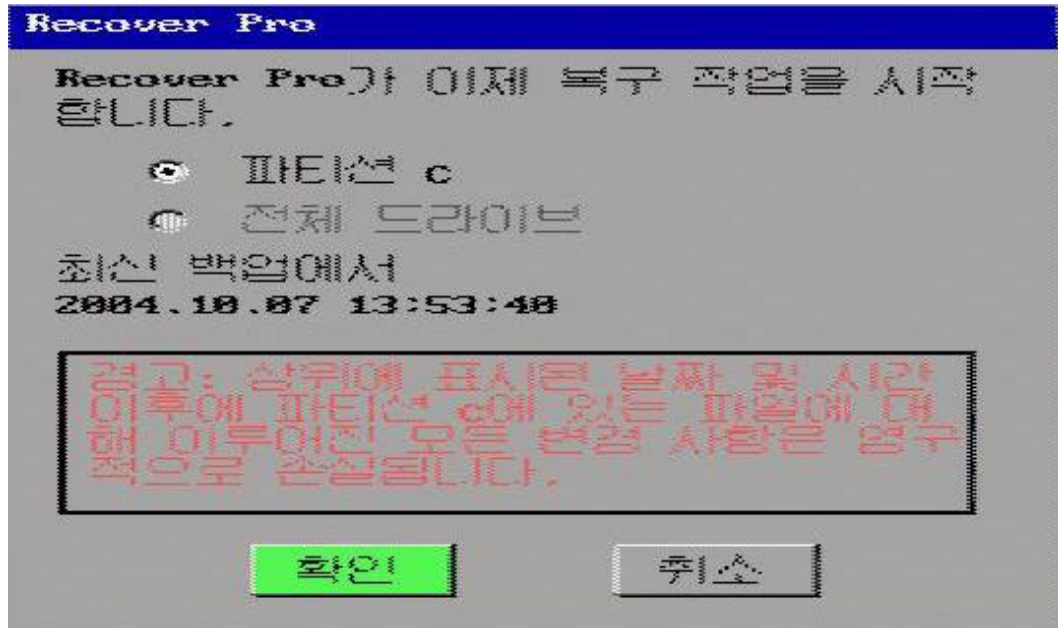
- 시스템 복구 - 가장 최근의 빠른 백업을 복구할 수 있습니다.
- 백업 포인트 선택 - 복구할 복구 포인트를 선택할 수 있습니다.

4. 백업 포인트 선택을 선택합니다. 복구 포인트 목록이 나타납니다.



5. 복구할 복구 포인트를 선택하고 복구를 누릅니다.

6. 경고 화면이 표시됩니다. 이 경고는 계속 진행할 경우 **선택한 복구 포인트 날짜 이후에** 작성, 수정 또는 삭제한 모든 정보가 손실된다는 것을 의미합니다. 계속하려면 확인을 누릅니다.



7. 컴퓨터가 다시 시작되고 하드 디스크는 선택된 복구 포인트로 복원됩니다.

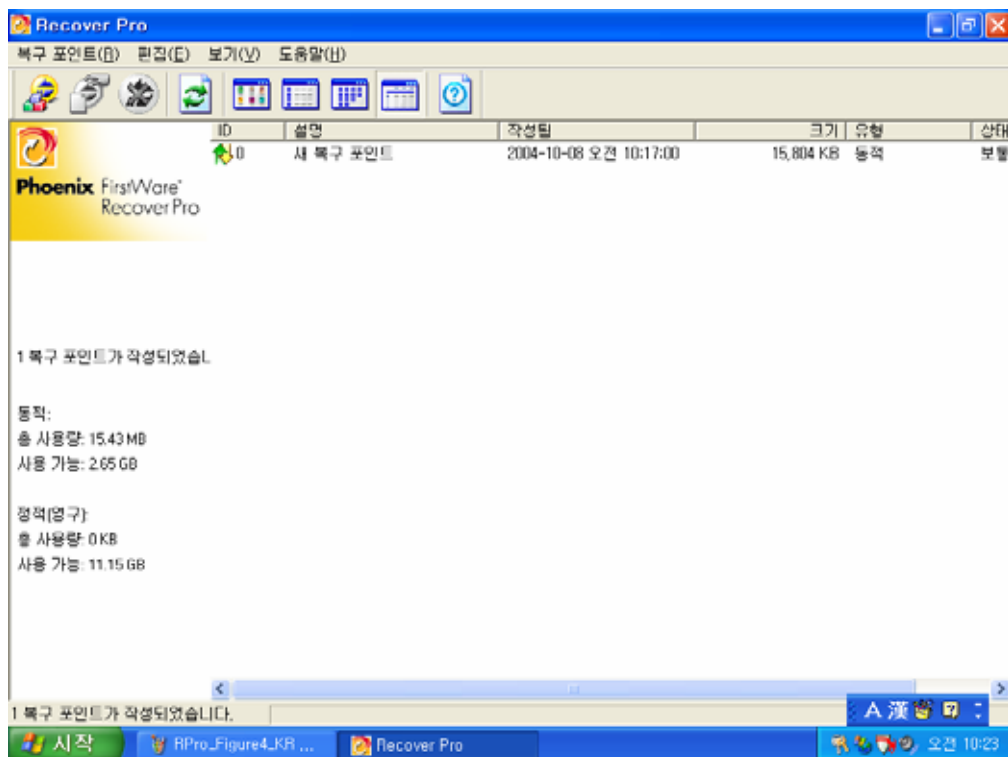
4 Recover Pro 인터페이스 사용

빠른 시작 마법사를 사용하는 대신 일반 Recover Pro 인터페이스를 사용할 수도 있습니다. Recover Pro 인터페이스는 마법사 안에 있는 고급 단추를 선택하거나 Windows 시작 메뉴에서 Recover Pro 를 선택하여 액세스 할 수 있습니다.

- Windows 응용 프로그램: 고급 복구 옵션을 위해 Windows 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다.
- cME(Core Managed Environment) 응용 프로그램: cME 응용 프로그램은 숨겨진 cME 파티션에 상주하며, Windows 가 작동되지 않을 때에도 부팅 시 "단축키"를 눌러 액세스할 수 있도록 철저히 보호됩니다.

Recover Pro Windows 응용 프로그램에 액세스하기

FirstWare Recover Pro 를 열려면 Windows 작업 표시줄에서 시작, Programs, Recover Pro 를 선택합니다.



Recover Pro 기본 화면

FirstWare Recover Pro 기본 화면은 다음과 같은 영역으로 구성됩니다.

- 메뉴-창 상단에 위치한 이 표시줄에는 FirstWare Recover Pro 작업 수행에 사용할 수 있는 모든 옵션이 들어 있습니다.
- 도구 모음-도구 모음을 사용하면 메뉴 표시줄에서 액세스할 수 있는 동일한 기능을 빨리 액세스할 수 있습니다.

참고

커서를 도구 모음의 아이콘 위에 놓으면 도구 설명을 볼 수 있습니다.

- 정보 영역-화면의 기본 영역에 모든 복구 포인트가 표시됩니다. 복구 포인트를 선택하고 이름을 변경할 수 있습니다.

참고

메뉴에 액세스하려면 복구 포인트를 마우스 오른쪽 단추로 누릅니다. 이렇게 하면 메뉴나 도구 모음에서 직접 선택하지 않아도 됩니다.

- 상태 표시줄-상태 표시줄에는 복구 포인트의 등록 정보가 표시됩니다.

메뉴 선택

Recover Pro 메뉴는 다음과 같은 항목으로 구성됩니다.

복구 포인트

- 새로 만들기: 새 복구 포인트를 작성합니다.
- 복구: 저장된 정적, 동적, 출고시 복구 포인트로 돌아갑니다.
- 잠금: 선택한 잠금 해제된 정적 복구 포인트를 잠급니다. 잠긴 정적 복구 포인트를 선택하면 이 옵션은 잠금 해제로 표시됩니다.
- 삭제: 선택된 정적 복구 포인트나 동적 복구 포인트 또는 신뢰할 수 없는 복구 포인트를 삭제합니다.
- 이름 변경: 선택된 복구 포인트의 이름을 변경합니다.
- 등록 정보: 선택된 복구 포인트의 등록 정보 대화 상자를 엽니다.

- 종료: Recover Pro 를 종료합니다.

편집

- 모두 선택: 정적 및 동적 복구 포인트를 포함한 모든 복구 포인트를 선택합니다.
- 선택 영역 반전: 복구 포인트를 선택한 상태에서 선택 영역 반전을 누르면 모든 복구 포인트의 선택이 취소됩니다. 복구 포인트를 선택하지 않은 상태에서 선택 영역 반전을 누르면 모든 복구 포인트가 선택됩니다.

보기







- 모두 선택: 정적 및 동적 복구 포인트를 포함한 모든 복구 포인트를 선택합니다.
- 선택 영역 반전: 복구 포인트를 선택한 상태에서 선택 영역 반전을 누르면 모든 복구 포인트의 선택이 취소됩니다. 복구 포인트를 선택하지 않은 상태에서 선택 영역 반전을 누르면 모든 복구 포인트가 선택됩니다.




도움말

- 도움말 항목: FirstWare Recover Pro 사용법에 관한 정보를 제공하는 FirstWare Recover Pro 온라인 도움말을 엽니다.
- FirstWare Recover Pro 정보: 버전 번호와 저작권 공지를 표시합니다.

Recover Pro 의 도구 모음 단추

FirstWare Recover Pro 의 도구 모음 단추를 사용하면 FirstWare Recover Pro 의 기본 기능을 빠르고 편리하게 실행할 수 있습니다.

단추	설명
	새로 만들기 새 복구 포인트를 수동으로 추가합니다.
	복구 저장된 동적 또는 정적 복구 포인트로 되돌립니다.
	삭제 선택된 정적 복구 포인트 또는 동적 복구 포인트를 삭제합니다.
	새로 고침 현재 복구 포인트 목록을 새로 고칩니다.
	큰 아이콘 복구 포인트를 큰 아이콘으로 표시합니다.
	작은 아이콘 복구 포인트를 작은 아이콘으로 표시합니다.

단추	설명
	목록 복구 포인트를 목록으로 표시합니다.
	자세히 복구 포인트의 세부 정보를 표시합니다.
	도움말 항목 보기 Recover Pro 의 도움말 항목을 표시합니다.

마우스 오른쪽 단추 누르기 메뉴

Recover Pro 에는 마우스 오른쪽 단추를 눌렀을 때 표시되는 두 가지 메뉴가 있습니다.


- 복구 포인트를 선택했을 때 표시되는 메뉴
- 복구 포인트를 선택하지 않았을 때 표시되는 메뉴




이러한 옵션에는 다음과 같은 메뉴가 있습니다:

- 새로 만들기: 새 복구 포인트를 작성합니다.
- 복구: 저장된 정적 또는 동적 복구 포인트로 되돌립니다.
- 잠금: 잠기지 않은 정적 복구 포인트를 선택한 경우 이를 잠급니다. 선택된 정적 복구 포인트가 잠긴 경우 이 옵션은 잠금 해제로 표시됩니다.
- 삭제: 선택된 정적 복구 포인트나 동적 복구 포인트, 신뢰할 수 없는 복구 포인트를 삭제합니다.
- 이름 변경: 선택된 복구 포인트의 이름을 변경합니다.
- 등록 정보: 등록 정보 대화 상자를 엽니다.
- 새로 고침: 현재의 복구 포인트 목록을 새로 고칩니다.
- 옵션: 옵션 창을 엽니다.

복구 포인트 아이콘

복구 포인트 아이콘은 각 복구 포인트 옆에 표시되며, 복구 포인트에 대한 정보를 제공합니다.

아이콘	설명
	정적 또는 출고시 복구 포인트 - 잠김

아이콘	설명
	정적 또는 출고시 복구 포인트 – 잠기지 않음
	정상 동적 복구 포인트
	신뢰할 수 없는 동적 복구 포인트

복구 포인트에 대한 추가 설명

참고

FirstWare Recover Pro는 하드 드라이브를 잠글 수 없을 경우 새 복구 포인트를 작성하지 않습니다. 새 복구 포인트를 작성할 때는 *모든 응용 프로그램을 닫으십시오.*

이 화면에는 동적, 정적, 출고시의 세 가지 복구 포인트가 표시됩니다.

- 동적 복구 포인트–최종 사용자가 작성한 백업입니다. 사용자는 자동 또는 수동으로 여러 개의 동적 복구 포인트를 작성할 수 있습니다. 이러한 동적 복구 포인트의 수는 하드 드라이브 공간과, 설치 시 파티션 분할 화면에서 동적 복구 포인트용으로 작성한 파티션의 크기에 따라 달라집니다.

이름을 지정하지 않은 동적 복구 포인트는 기본적으로 *새 복구 포인트*로 표시됩니다.

신뢰할 수 없는 복구 포인트는 동적 복구 포인트의 한 유형입니다. 시스템 시작 시 FirstWare Recover Pro는 최신 동적 복구 포인트의 데이터 무결성을 검사하여 불일치가 발견될 경우, 해당 복구 포인트를 신뢰할 수 없음으로 표시합니다.

- 정적 복구 포인트–최종 사용자가 기본 드라이브나 기본 드라이브의 선택된 파티션에 저장된 모든 데이터에 대해 작성한 백업입니다.
- 출고시 복구 포인트–PC 제조업체가 작성한 하드 드라이브 이미지 파일입니다.

참고

FirstWare Recover Pro가 하드 디스크 드라이브를 모니터하지 않을 때 데이터가 변경되면 불일치가 생길 수 있습니다. 신뢰할 수 없는 동적 복구 포인트를 이용하여 데이터를 복구하지 마십시오.

Recover Pro 의 cME 버전에 액세스하기

Windows 가 작동하지 않을 때에도 FirstWare Recover Pro cME 버전에 액세스할 수 있습니다. PC 전원을 켜 후 부팅이 시작되면 cME 버전에 액세스합니다.

FirstWare Recover Pro cME 버전에 액세스하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 컴퓨터의 전원을 켭니다. 컴퓨터가 이미 실행 중일 경우에는 재부팅(다시 시작/리셋)합니다.
2. 부팅 후 화면에 로고나 그래픽, 텍스트가 나타나면 F4 키를 누르고 그 상태를 유지합니다 (Recover Pro 를 시작하는 "단축키"는 보통 F4 키지만, 해당 단축키가 작동하지 않을 경우에는 PC 제조업체에 문의하십시오).

cME Console 화면이 표시됩니다. 이 화면은 PC 제조업체가 숨겨진 cME 파티션에 설치한 cME 응용 프로그램에 대한 액세스 화면입니다.



3. FirstWare Recover Pro 아이콘을 누릅니다.
FirstWare Recover Pro 선택 화면이 나타납니다.
4. 복구 포인트를 복구하는 방법은 49 페이지의 *Recover Pro cME 버전 실행* 단원을 참조하십시오.

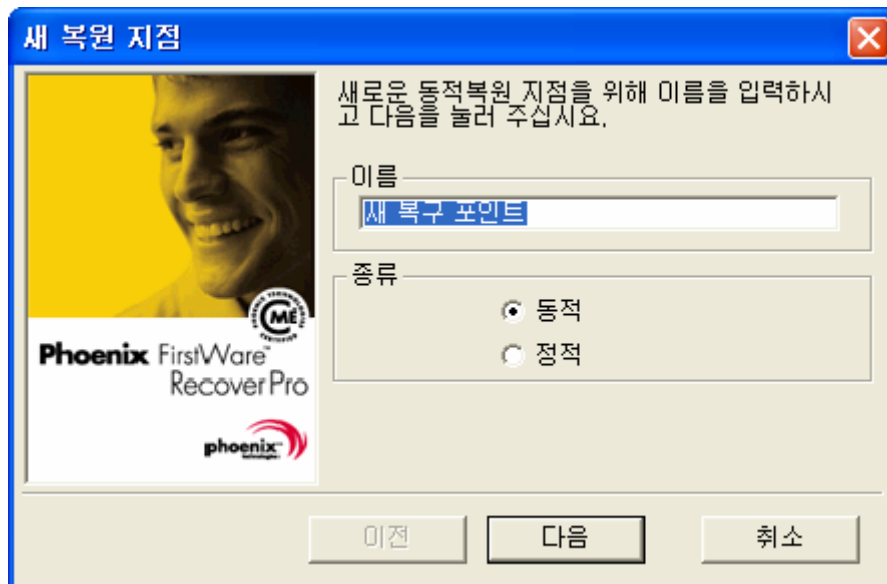
5 복구 포인트의 작성 및 복구

사용자는 동적, 정적 복구 포인트를 작성 및 삭제할 수 있으며, 모든 유형의 복구 포인트를 복구할 수 있습니다. 이 장에서는 이에 관한 설명과 복구 포인트와 관련된 기타 작업에 대해 설명합니다. 자동 복구 포인트 작성 스케줄링에 대한 정보는 *Recover Pro 옵션 설정*을 참조하십시오.

새 동적 복구 포인트 생성

언제든지 다음과 같은 방법으로 동적 복구 포인트를 수동으로 작성할 수 있습니다.

1. Recover Pro 를 제외한 모든 응용 프로그램을 닫습니다. 3 페이지의 *설치/하기 전에*를 참조하십시오.
2. 새 복구 포인트를 추가하려면 메뉴에서 복구 포인트 > 새로 만들기를 선택하여 새 복구 포인트 대화 상자를 엽니다.



3. 동적을 선택합니다.
4. 이름을 입력하거나 기본 이름을 선택합니다. 여러 개의 동적 복구 포인트를 작성할 수 있습니다.
5. 다음을 누릅니다. 경고가 표시됩니다. 경고 대화 상자에서 다음을 누릅니다.

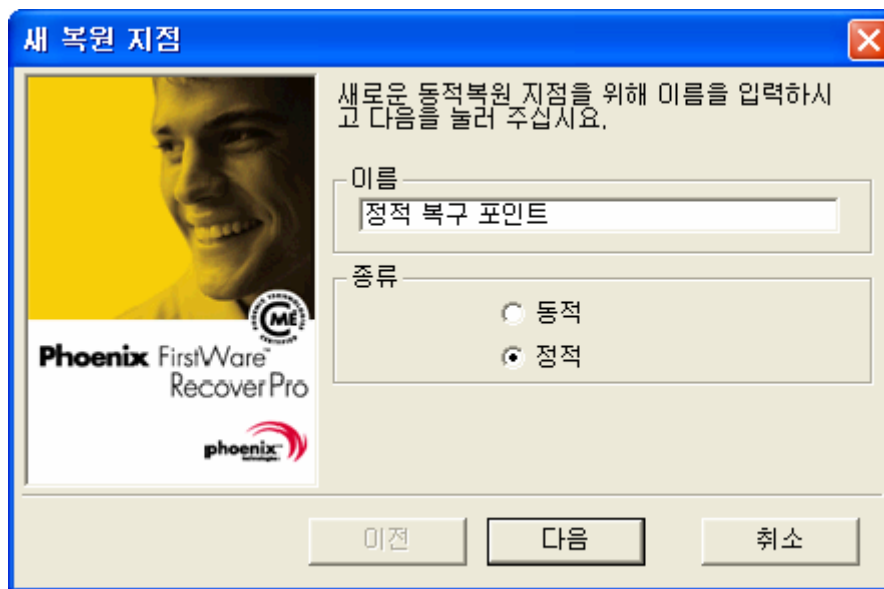
다른 프로그램이 하드 디스크에 쓰고 있으면 FirstWare Recover Pro 는 복구 포인트 작성을 중지하고 하드 드라이브를 잠급니다. 이 때 컴퓨터가 잠기면 수동으로 컴퓨터를 다시 시작한 다음 다시 시도하십시오.

6. 새 복구 포인트가 정상적으로 작성되었음을 알리는 대화 상자가 표시되면 닫기를 누릅니다. PC 를 다시 시작하지 않아도 됩니다.

정적 복구 포인트 작성 및 교체

정적 복구 포인트는 한번에 하나만 보유할 수 있습니다. 정적 복구 포인트를 새로 작성하거나 현재의 정적 복구 포인트를 교체하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 를 제외한 모든 응용 프로그램을 닫습니다. 3 페이지의 *설치/하기 전*을 참조하십시오.
2. 복구 포인트 > 새로 만들기를 선택합니다. 새 복구 포인트 대화 상자가 나타납니다.



3. 정적을 선택합니다.
4. 복구 포인트의 이름을 입력하거나 기본값을 선택합니다.
5. 계속하려면 다음을 누릅니다. 주의 메시지가 표시됩니다.

주의

새 정적 복구 포인트를 작성하면 현재의 정적 복구 포인트가 지워집니다.

6. 새 정적 복구 포인트 작성 작업을 계속하려면 다음을 눌러 확인합니다.

7. FirstWare Recover Pro 로 백업할 논리적 드라이브(파티션)를 선택합니다.

참고

새 정적 복구 포인트의 크기가 PC 제조업체가 예약한 디스크 공간보다 클 경우 복구 포인트가 작성되지 않으며, 다음 단추가 비활성화됩니다. 이 경우, 일부 논리적 드라이브의 선택을 취소하여 새 정적 복구 포인트의 크기를 작게 만드십시오.

8. 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 나타나고, 이때 새 정적 복구 포인트가 작성됩니다. 프롬프트에서 다음을 선택하면 새 정적 복구 포인트가 작성됩니다.

Windows 에서 동적 또는 정적 복구 포인트로 복원하기

하드 드라이브를 저장된 복구 포인트로 복원할 수 있습니다. 우선 동적 복구 포인트를 사용하여 시스템을 복구하는 것이 바람직합니다. 그래도 시스템이 제대로 작동하지 않으면 정적 복구 옵션을 사용하십시오. 하드 드라이브를 작성된 복구 포인트로 복원하려면 해당 절차를 수행하십시오. Windows가 작동하지 않을 때에도 시스템을 동적 또는 정적 복구 포인트로 복구할 수 있으나 프로시저가 다릅니다. 24 페이지의 *cME Console*에서 *동적 또는 정적 복구 포인트로 복원하기*를 참조하십시오.

복구 포인트에 대한 정보를 보려면 Recover Pro 기본 화면에서 복구 포인트를 두 번 누르십시오.

참고

동적 복구 포인트로 복원하면 해당 포인트 이후에 작성된 모든 기존 동적 복구 포인트가 지워집니다.

정적 복구 포인트로 복원하면 모든 동적 복구 포인트가 영구적으로 삭제됩니다.

Windows 에서 정적 또는 동적 복구 포인트로 복원하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 를 제외한 모든 응용 프로그램을 닫습니다. 3 페이지의 *설치/하기 전예*를 참조하십시오.

2. Recover Pro 기본 화면에서 복구할 복구 포인트를 선택합니다.
3. 복구 포인트 > 복구를 선택합니다.
복구 대화 상자가 표시됩니다.



4. 복구할 드라이브(논리적 드라이브 또는 전체 하드 드라이브)를 선택하고 다음을 누릅니다.
5. 지정된 복구 프로세스를 계속하려면 확인 화면에서 다음을 누릅니다. 컴퓨터가 다시 시작되고 하드 디스크는 선택된 복구 포인트로 복원됩니다.

주의

이 복구 포인트 이후에 작성된 모든 파일은 삭제됩니다.

컴퓨터가 다시 시작되면 복구가 완료됩니다.

cME Console 에서 동적 또는 정적 복구 포인트로 복원하기

Windows 가 작동하지 않을 때에도 시스템을 동적 또는 정적 복구 포인트로 복구할 수 있습니다. 다음 단계를 수행하십시오.

1. 컴퓨터의 전원을 켭니다. 컴퓨터가 이미 실행 중일 경우에는 재부팅(다시 시작/리셋)합니다.

- 부팅 후 화면에 로고나 그래픽, 텍스트가 나타나면 F4 키를 누르고 그 상태를 유지합니다(cME Console 을 시작하는 "단축키"는 보통 F4 키지만, 해당 단축키가 작동하지 않을 경우에는 PC 제조업체에 문의하십시오).

cME Console 화면이 표시됩니다. 이 화면은 보안 영역(숨겨진 cME 파티션)에 있는 응용 프로그램에 대한 액세스 화면입니다.



참고

실제 Phoenix cME Console 초기 화면은 여기의 그림과 다를 수 있습니다. 사용 가능한 응용 프로그램 수가 달라집니다.

- FirstWare Recover Pro 아이콘을 누르거나 Tab 과 Enter 키를 누릅니다.
FirstWare Recover Pro 선택 화면이 나타납니다.

참고

cME Console 에서 복구 포인트 복구 참조

- 정적 복구 포인트 또는 동적 복구 포인트를 선택합니다.
- 시스템을 복원할 복구 포인트를 선택합니다.

6. 동적 복구 포인트의 경우, 기본 파티션(기본값) 또는 전체 디스크를 선택하고 확인을 누릅니다.
정적 복구 포인트의 경우, 복구를 선택하고 드라이브를 지정합니다.
7. 주의 메시지를 읽고 확인을 누릅니다.
복구 프로세스가 화면에 나타납니다.
8. 메시지가 표시되면 컴퓨터를 다시 시작합니다.
시스템이 작동 상태로 복원되지 않으면 출고시 포인트로 복구해야 합니다.

출고시 복구 포인트로 되돌리기

주의

동적 및 정적 복구 포인트로 시스템을 작동 상태로 복구할 수 없는 경우에만 출고시 복구를 사용해야 합니다. 출고시 복구를 실행하면 모든 사용자 데이터, 응용 프로그램, 동적 복구 포인트가 영구적으로 지워지고, 현재 파일은 PC가 출하될 때 설치되었던 파일로 교체됩니다.

하드 드라이브를 원래의 출고시 복구 포인트로 복구하는 방법은 두 가지입니다.

- 시스템 부팅 시 “단축키”를 사용하여 cME Console 액세스: 이 방법은 Windows가 작동하지 않을 경우에 사용합니다.
- Recover Pro Windows 응용 프로그램 사용: 이 방법은 Windows가 작동하는 경우에 사용합니다.

출고시 복구 포인트에서 복구하려면 45 페이지의 *Recover Pro 출고시 이/미/지 복원* 장을 참조하십시오.

정적 복구 포인트 잠금 및 잠금 해제

복구 포인트가 잠긴 상태에서는 삭제할 수 없습니다.

정적 복구 포인트 잠금 해제

정적 복구 포인트가 잠긴 경우 잠금을 해제할 수 있습니다. 복구 포인트를 삭제하려면 먼저 복구 포인트 잠금을 해제해야 합니다.

정적 복구 포인트 잠금을 해제하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 에서 정적 복구 포인트를 선택합니다.
2. 복구 포인트 > 잠금 해제를 선택합니다.

정적 복구 포인트 잠금

잠금 해제한 정적 복구 포인트를 다시 잠글 수 있습니다. 복구 포인트를 잠그면 삭제되는 것을 방지할 수 있습니다.

정적 복구 포인트를 잠그려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 메뉴에서 정적 복구 포인트를 선택합니다.
2. 복구 포인트 > 잠금을 선택합니다.

참고

잠금 및 잠금 해제 기능은 정적 복구 포인트에만 있습니다. 동적 복구 포인트와 출고시 복구 포인트는 잠그거나 잠금을 해제할 수 없습니다.

정적 복구 포인트 삭제

정적 복구 포인트는 삭제할 수 있으나, 출고시 복구 포인트는 삭제할 수 없습니다. 정적 복구 포인트를 삭제하면 모든 동적 복구 포인트도 삭제됩니다.

정적 복구 포인트를 삭제하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 메뉴에서 정적 복구 포인트를 선택합니다.
2. 복구 포인트 > 삭제를 선택합니다.
3. 정적 복구 포인트가 잠긴 경우 잠금을 해제합니다. 메시지 대화 상자에서 확인을 누릅니다.
4. 정적 복구 포인트를 삭제하면 기존의 정적 및 동적 복구 포인트(출고시 복구 포인트 제외)가 모두 지워진다는 경고 메시지가 표시됩니다. 계속하려면 예를 선택합니다. 복구 포인트 삭제 대화 상자가 표시됩니다.
5. 열거된 모든 복구 포인트를 삭제할 것인지 확인합니다. 계속하려면 다음을 누릅니다.

Recover Pro 는 PC 를 다시 시작하고 열거된 복구 포인트를 삭제합니다.

주의

정적 복구 포인트를 삭제하면 모든 동적 복구 포인트가 삭제됩니다.

동적 복구 포인트 삭제

동적 복구 포인트가 포함된 파티션이 옵션 메뉴에서 지정된 최소 메모리 공간에 도달한 경우에만 동적 복구 포인트를 삭제할 수 있습니다. 42 페이지의 *메모리 공간 부족 메시지/설정을* 참조하십시오. 기본값은 15%이며, Recover Pro 의 옵션 탭에서 기본값을 변경할 수 있습니다. 예를 들어, 메모리 공간이 30% 남았을 때 경고 메시지가 표시되게 설정된 경우, 파티션에 남은 메모리 공간이 30% 미만인 경우에만 동적 복구 포인트를 삭제할 수 있습니다.

동적 복구 포인트를 삭제하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 화면에서 동적 복구 포인트를 선택합니다.
2. 복구 포인트 > 삭제를 선택합니다.
 복구 포인트를 삭제하면 이전의 동적 포인트도 지워진다는 경고 메시지가 표시됩니다.
 계속하려면 예를 선택합니다.
 복구 포인트 삭제 대화 상자가 표시됩니다.
3. 열거된 모든 복구 포인트를 삭제할 것인지 확인합니다. 계속하려면 다음을 누릅니다.
 Recover Pro 는 PC 를 다시 시작하고 열거된 복구 포인트를 삭제합니다.

참고

메모리 공간이 옵션 대화 상자에서 지정한 백분율로 감소한 후에만 동적 복구 포인트를 삭제할 수 있습니다.

신뢰할 수 없는 복구 포인트 삭제

신뢰할 수 없는 복구 포인트는 동적 복구 포인트의 한 유형입니다. 시스템 시작 시 FirstWare Recover Pro 는 최신 동적 복구 포인트의 데이터 무결성을 검사하고 불일치가 발견되면 신뢰할 수 없음으로 표시합니다. 신뢰할 수 없는 복구 포인트를 삭제하면 삭제되는 동적 복구 포인트 이전에 작성된 모든 동적 복구 포인트도 삭제됩니다.

신뢰할 수 없는 복구 포인트를 삭제하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 화면에서 신뢰할 수 없는 복구 포인트를 선택합니다.
2. 복구 포인트 > 삭제를 선택합니다.

신뢰할 수 없는 복구 포인트를 삭제하면 이전의 동적 복구 포인트가 지워진다는 경고 메시지가 표시됩니다. 계속하려면 예를 선택합니다.

복구 포인트 삭제 대화 상자가 표시됩니다.

3. 열거된 모든 복구 포인트를 삭제할 것인지 확인합니다. 계속하려면 다음을 누릅니다.

Recover Pro 는 PC 를 다시 시작하고 열거된 복구 포인트를 삭제합니다.

복구 포인트 이름 변경

복구 포인트의 이름을 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 화면에서 복구 포인트를 선택합니다.
2. 복구 포인트 > 이름 변경을 선택합니다.
3. 원하는 이름을 입력합니다(최대 255 문자).

복구 포인트 등록 정보 보기

정적 또는 동적 복구 포인트에 대한 정보를 보려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 화면에서 복구 포인트를 선택합니다.
2. 복구 포인트 > 등록 정보를 선택합니다.

Recover Pro 종료

Recover Pro 를 종료하려면 다음과 같이 하십시오.

- Recover Pro 기본 화면에서 복구 포인트 > 종료를 선택합니다.

Recover Pro 는 백그라운드에서 계속 실행됩니다.

6 복구 CD/DVD 작성

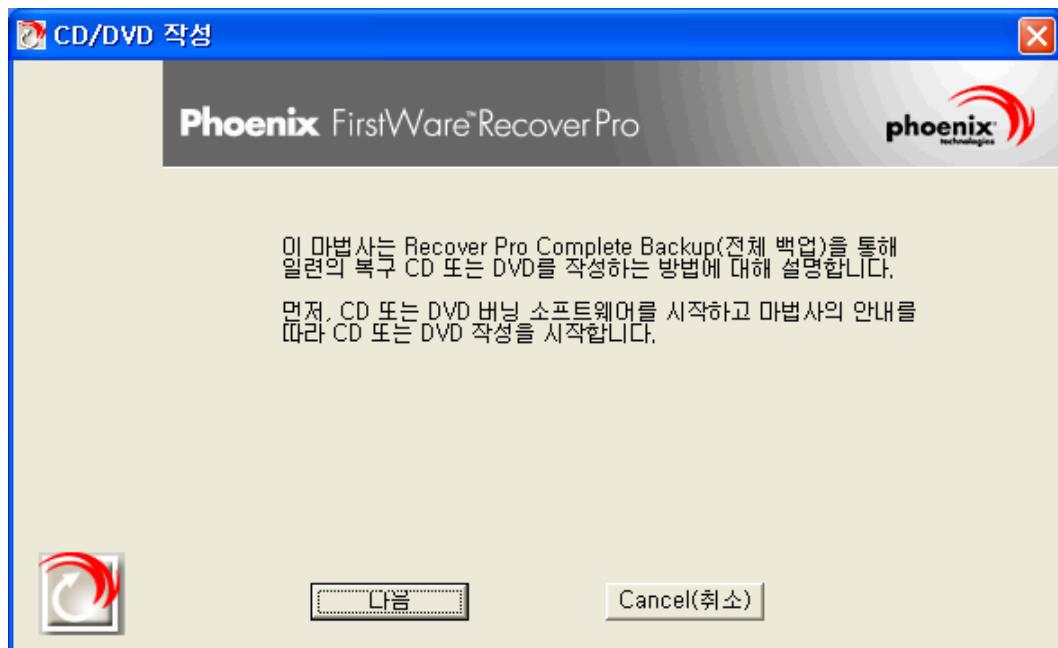
이 장에서는 복구 CD/DVD 작성에 대한 내용을 다룹니다. 복구 CD/DVD 마법사의 안내에 따라 Recover Pro 완전 백업으로부터 복구 CD 또는 DVD 를 작성할 수 있게 됩니다.

복구 CD/DVD 는 복구 소프트웨어와 백업 데이터를 갖고 있는, 자체적으로 부팅할 수 있는 복구 이미지 파일입니다. 복구 이미지 파일 세트의 크기에 따라 두 개 이상의 CD/DVD 디스크가 필요할 것입니다(일반적으로 CD 한 장의 저장 용량은 650MB 이고 DVD 의 저장 용량은 4.7GB 입니다).

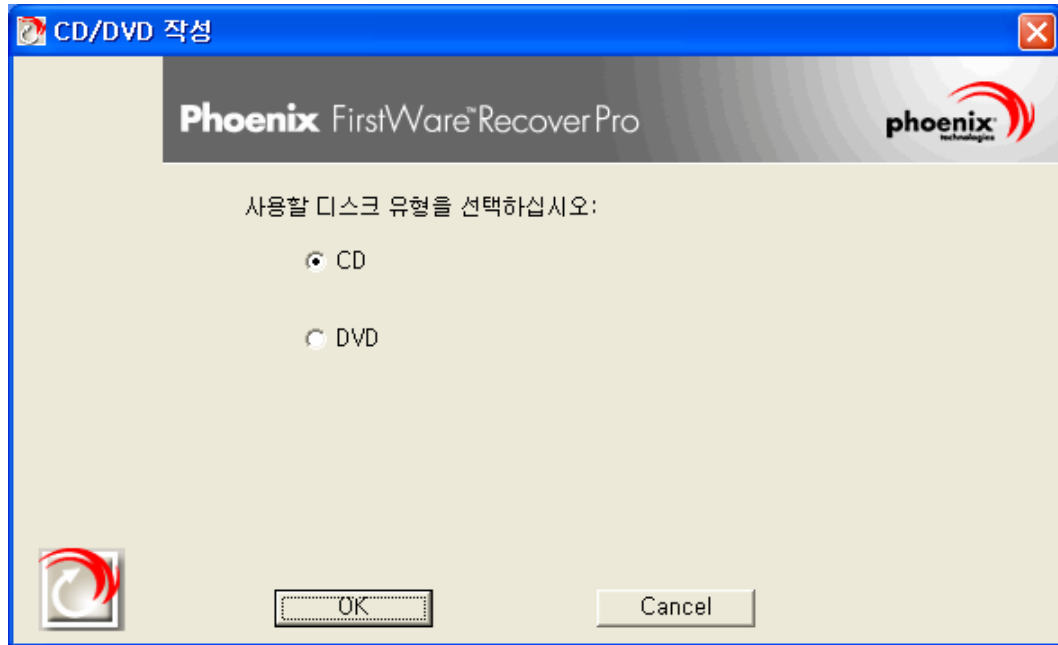
복구 디스크 작성

복구 CD/DVD 를 작성하려면 다음과 같이 하십시오.

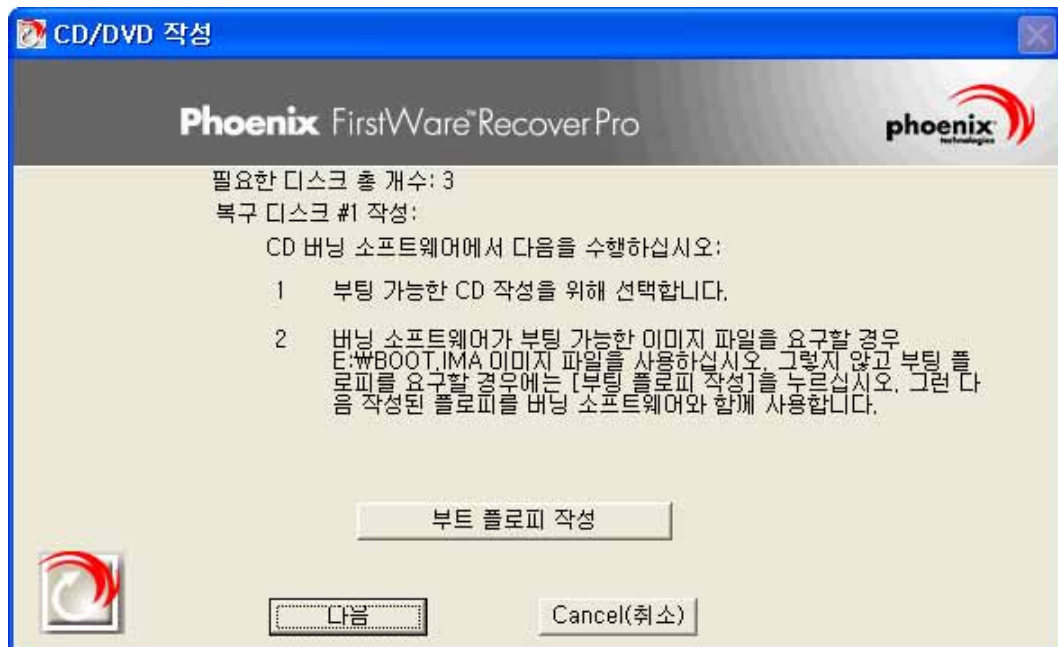
1. Windows 시작 메뉴에서 시작 > 프로그램 > Phoenix cME > 복구 CD/DVD 작성을 차례대로 누릅니다. 마법사가 표시됩니다.



2. CD 또는 DVD 버닝 소프트웨어(파일을 CD 또는 DVD 에 복사해주는 프로그램)를 시작한 후 다음을 눌러 계속 진행합니다. 작업을 중단하려면 취소를 누릅니다.



3. 사용할 디스크 유형(CD 또는 DVD)을 선택하고 확인을 누릅니다. 작업을 중단하려면 취소를 누릅니다. 확인을 선택하면 대화 상자가 표시되면서 복구 이미지 작성에 필요한 디스크 수를 알려줍니다.



4. 버닝 소프트웨어에서 부팅할 수 있는 CD/DVD 작성을 선택합니다. 소프트웨어에서 부팅 이미지 파일을 요구하면 F:\boot.img 이미지 파일을 사용합니다. 버닝 소프트웨어에서 부팅 플로피 디스크를 요구하면 부트 플로피 작성을 누른 후 버닝 소프트웨어에 이 부팅 플로피를 사용합니다.
5. 계속하려면 다음 단추를 누릅니다. 작업을 중단하려면 취소를 누릅니다.



6. CD/DVD 에 복사할 파일을 선택하고 다음을 누릅니다. 작업을 중단하려면 취소를 누릅니다.



7. 선택한 모든 파일이 복구 CD/DVD 에 복사되면 완료를 누릅니다(디스크가 더 이상 필요하지 않은 경우). 작업을 중단하려면 취소를 누릅니다.
8. 디스크가 더 필요한 경우에는 선택한 모든 파일이 복구 디스크에 복사될 때까지 2 에서 7 단계를 반복합니다.

7 Recover Pro 옵션 설정

이 장에서는 FirstWare Recover Pro 의 옵션 대화 상자에서 할 수 있는 다음 작업에 대해 설명합니다.

- 정보 보기
- 복구 포인트 작성 스케줄링
- Recover Pro 활성화 및 비활성화
- 암호 설정
- 동적 복구 포인트 파티션의 공간 부족을 알리는 경고 메시지 설정
- 응용 프로그램 제거 방법

Recover Pro 디스크 공간에 대한 정보 보기

Recover Pro 파티션 개요를 보면 정적 복구 포인트와 동적 복구 포인트에 사용 가능한 디스크 공간과 복구 포인트 수 등을 알 수 있습니다.

정보를 보려면 다음과 같이 하십시오.

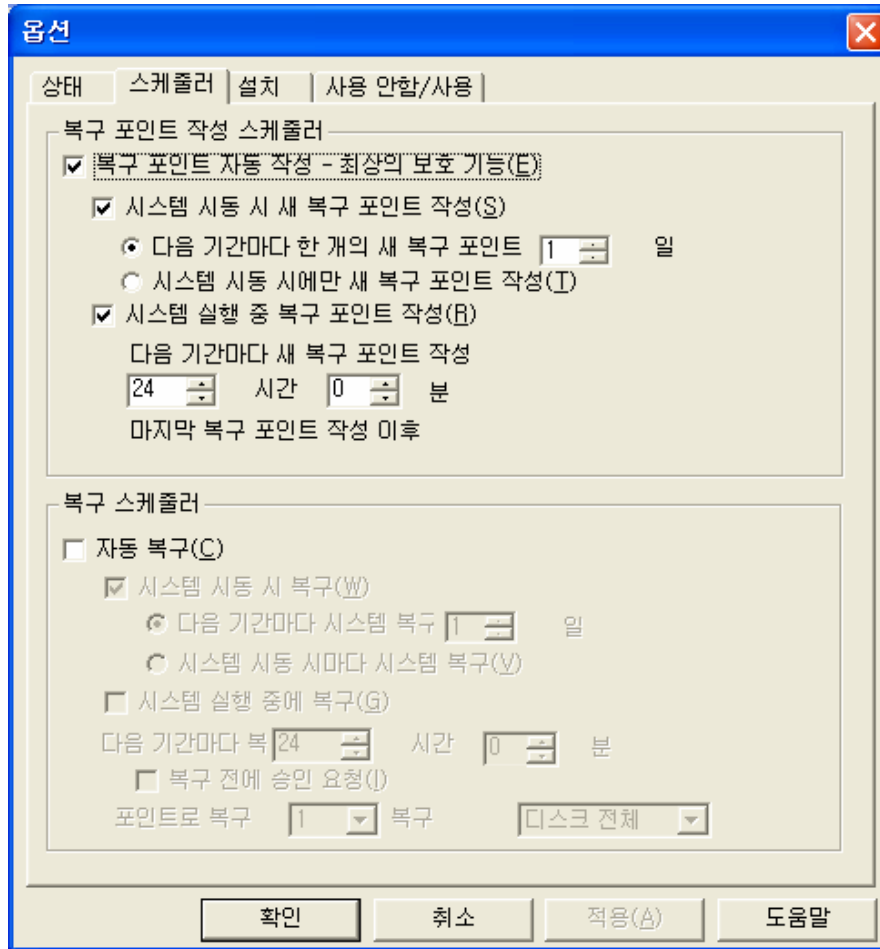
- Recover Pro 기본 화면에서 보기 > 옵션을 선택하여 옵션 대화 상자를 표시합니다.

복구 포인트 자동 작성

일정한 간격을 두고 또는 시작 시 자동으로 동적 복구 포인트를 작성하도록 Recover Pro 를 설정할 수 있습니다.

복구 포인트 자동 작성을 스케줄링하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 화면에서 보기 > 옵션을 선택합니다.
2. 스케줄러 탭을 눌러 스케줄러 대화 상자를 표시합니다.



3. 다음 옵션을 선택하여 복구 포인트 주기를 선택합니다.

복구 포인트 자동 작성: 다음 선택 사항이 활성화됩니다.

- 시스템 시동 시 새 복구 포인트 작성: PC 를 시작할 때마다 동적 복구 포인트가 자동으로 작성됩니다.
 - 다음 기간마다 한 개의 새 복구 포인트 작성: (1 일 ~ 30 일)
이 옵션을 선택하면 지정된 일 수마다 복구 포인트가 작성되는데, 이 일 수는 누적되지 않습니다. 예를 들어, 2 일 마다 작성하도록 설정한 경우, PC를 6 일 동안 시작하지 않다가 다시 시작하면 복구 포인트는 한 개만 자동으로 작성됩니다.
 - 시스템 시동 시에만 새 복구 포인트 작성: PC 를 부팅할 때마다 복구 포인트가 작성됩니다.
- 시스템 실행 중 복구 포인트 작성: 이 옵션을 사용하면 최소 1 시간에서 최대 720 시간 동안 시스템 작동 중에 복구 포인트를 작성할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하면 시스템이 실행되는 동안 설정 기준에 따라 여러 개의 복구 포인트를 작성할 수 있습니다.

4. 완료되면 확인을 누릅니다.

Recover Pro 는 다른 응용 프로그램에 영향을 주지 않으면서 Windows 에서 백그라운드로 계속 실행됩니다.

참고

Recover Pro 복구 포인트 작성 프로세스 중에 하드 디스크 읽기나 쓰기를 하는 모든 응용 프로그램은 복구 포인트에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 경우 Recover Pro 는 복구 포인트 작성을 중단하는데, 정상적인 작업 수행에는 영향을 주지 않습니다.

복구 포인트 자동 복구

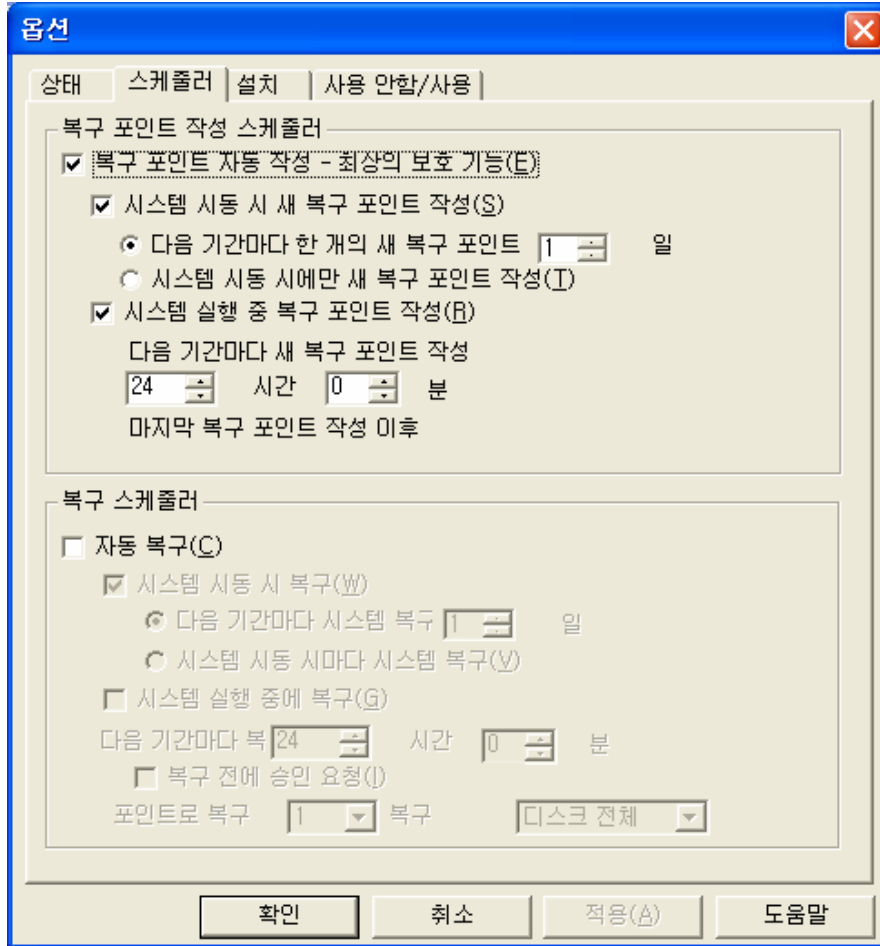
일정한 간격으로 또는 시작 시에 선택한 정적 또는 동적 복구 포인트로 자동 복구되도록 Recover Pro를 설정할 수 있습니다. 단 종료시 복구 포인트로의 자동 복구는 스케줄링할 수 *없습니다*. 이 설정은 PC를 정기적으로 이전 상태로 복원시켜야 하는 랩 환경에서 유용합니다.

주의

시스템이 복구 포인트로 복원되고 나면 선택된 복구 포인트가 작성된 후에 작성된 모든 파일은 모두 삭제됩니다.

자동 복구를 스케줄링하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 화면에서 보기 > 옵션을 선택합니다.
2. 스케줄러 탭을 눌러 스케줄러 대화 상자를 표시합니다.



3. 복구 스케줄러 영역에서 다음 옵션을 선택하여 복구 주기를 지정합니다.

자동 복구: 다음 선택 사항이 활성화됩니다.

- 시스템 시동 시 복구: 선택된 라디오 단추에 따라 시스템 시동 시 선택된 복구 포인트로 자동 복구됩니다.
 - 다음 기간마다 시스템 복구: (1 일 ~ 30 일)
이 옵션을 선택하면 지정된 일 수마다 시스템이 선택된 복구 포인트로 복구되는데, 이 일 수는 누적되지 않습니다. 예를 들어 2 일마다 복구되도록 설정한 경우, PC를 6 일 동안 시작하지 않다가 시작하면 한번만 자동으로 복구됩니다.
 - 시스템 시동 시마다 시스템 복구: 시스템을 시작할 때마다 선택된 복구 포인트로 복구됩니다.
- 시스템 실행 중에 복구: 이 옵션을 사용하면 최소 1 시간에서 최대 720 시간마다 선택된 복구 포인트로 복구할 수 있습니다.

➤ 복구 전에 승인 요청: 시스템 실행 중에 복구가 시작되는 경우 먼저 복구 여부를 확인하는 메시지가 표시됩니다.

- N 복구 포인트로 복구: 시스템을 자동으로 복구할 정적 또는 동적 복구 포인트의 ID 번호(Recover Pro 기본 화면에 표시됨)를 선택합니다. 디스크 전체를 복구할 것인지 또는 파티션을 복구할 것인지를 지정합니다.

4. 완료되면 확인을 누릅니다.

Recover Pro 는 다른 응용 프로그램에 영향을 주지 않으면서 Windows 에서 백그라운드로 계속 실행됩니다.

참고

동적 복구 포인트로 복구하면 해당 포인트 이후에 작성된 모든 기존 동적 복구 포인트가 지워집니다.

정적 복구 포인트로 복구하면 모든 동적 복구 포인트가 영구적으로 삭제됩니다.

Recover Pro 활성화 및 비활성화

Recover Pro 에서는 비활성화를 비롯한 여러 가지 설정 옵션을 설정할 수 있습니다.

Recover Pro 를 비활성화하면 모든 복구 포인트가 자동으로 지워집니다.

옵션을 설정하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 화면에서 보기 > 옵션을 선택합니다.
2. 사용 안함/사용 탭을 누릅니다.

옵션

상태 | 스케줄러 | 설치 | 사용 안함/사용

Recover Pro 사용 안함/사용

☐ 수동
☐ Recover Pro 사용
☒ Recover Pro 사용 안함

☒ 자동
☒ 매주

	시간 사용	시간 사용
<input checked="" type="checkbox"/> 일요일	<input checked="" type="checkbox"/> 10:57 오전	<input checked="" type="checkbox"/> 11:12 오전
<input type="checkbox"/> 월요일	<input type="checkbox"/> 12:00 오전	<input type="checkbox"/> 12:00 오전
<input type="checkbox"/> 화요일	<input type="checkbox"/> 12:00 오전	<input type="checkbox"/> 12:00 오전
<input type="checkbox"/> 수요일	<input type="checkbox"/> 12:00 오전	<input type="checkbox"/> 12:00 오전
<input type="checkbox"/> 목요일	<input type="checkbox"/> 12:00 오전	<input type="checkbox"/> 12:00 오전
<input type="checkbox"/> 금요일	<input type="checkbox"/> 12:00 오전	<input type="checkbox"/> 12:00 오전
<input type="checkbox"/> 토요일	<input type="checkbox"/> 12:00 오전	<input type="checkbox"/> 12:00 오전
<input type="radio"/> 매일	<input type="checkbox"/> 12:00 오전	<input type="checkbox"/> 12:00 오전

☐ 재부팅
 ☐ 재부팅

확인 취소 적용(A) 도움말

3. 옵션을 선택합니다.

Recover Pro 사용 - 하드 디스크의 읽기 및 쓰기 정보와 백업 정보를 모니터링합니다. 이 옵션을 선택하면 새 복구 포인트를 작성하고, 이름을 변경하거나 삭제할 수 있습니다.

Recover Pro 사용 안함 - 하드 디스크를 재구성하거나 백업할 필요가 없는 쓸모 없는 파일을 삭제해야 하는 경우 Recover Pro 를 비활성화할 수 있습니다.

4. 적용을 누릅니다.

Recover Pro 를 비활성화하면 다음과 유사한 경고 메시지가 표시됩니다.

"기존의 모든 동적 복구 포인트가 제거됩니다. 정말로 계속하시겠습니까?"

Recover Pro 를 비활성화하려면 예를 누릅니다.

주의

Recover Pro 를 비활성화하면 모든 동적 복구 포인트가 자동으로 지워집니다.

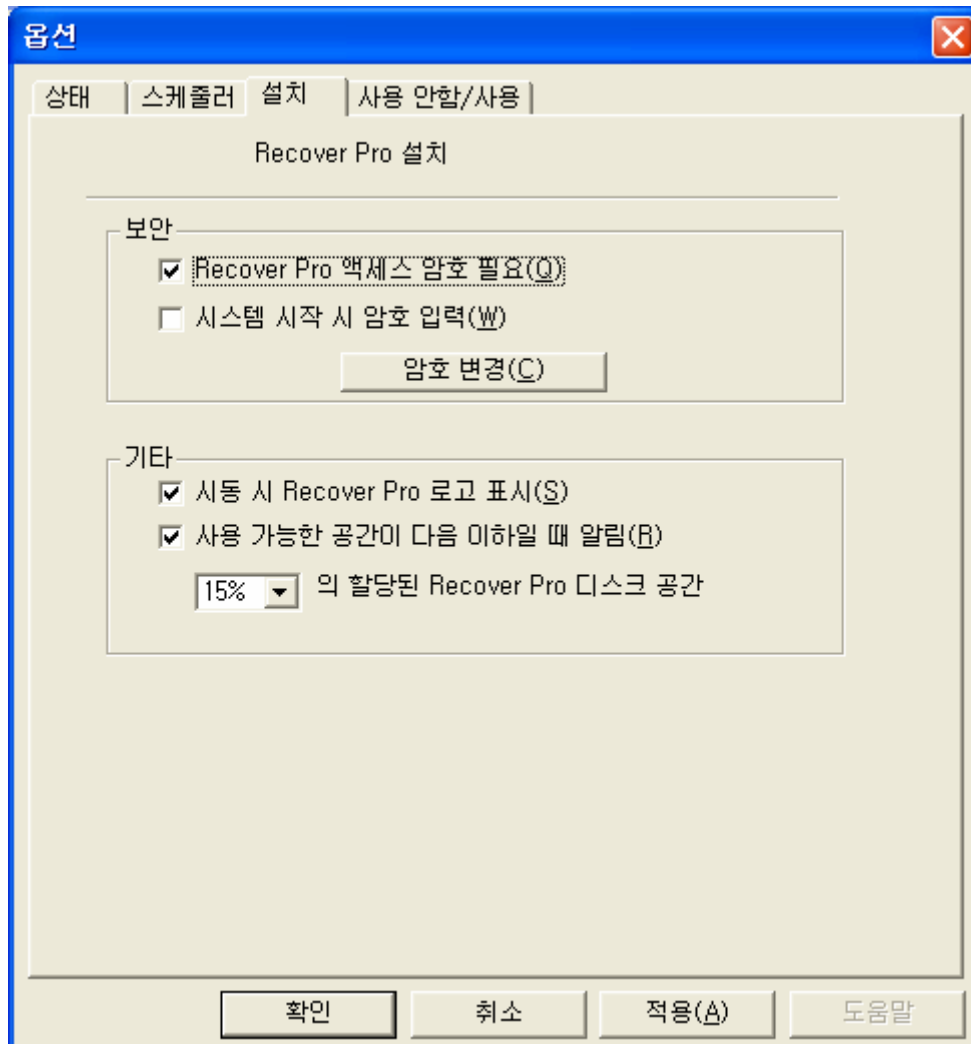
암호 설정

Recover Pro 의 암호 옵션을 설정하거나 변경할 수 있습니다. 암호를 지정하면 승인되지 않은 사람이 컴퓨터를 사용하는 것을 예방할 수 있습니다. Recover Pro 에는 승인되지 않은 사용자가 하드 드라이브에 액세스하는 것을 방지하는 강력한 보안 기능이 있습니다.

암호 옵션을 설정하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 화면에서 보기 > 옵션을 선택합니다.

2. 설정 탭을 눌러 설정 대화 상자를 표시합니다.



3. 다음과 같은 보안 옵션을 선택합니다.

Recover Pro 액세스 시 암호 필요

시스템 시작 시 암호 입력: 시스템 시작 시 Recover Pro 는 사용자에게 암호를 입력하도록 요구합니다. 암호를 2 번 잘못 입력하면 시스템이 자동으로 잠깁니다. 다시 시도하려면 시스템을 다시 시작해야 합니다.

암호 변경: 이 단추를 누르면 암호 대화 상자가 표시됩니다. 현재 암호를 입력합니다. 새 암호(최대 8 문자)를 입력하고 확인을 위해 한번 더 입력합니다.

4. 확인을 누릅니다.

참고

새 암호는 Recover Pro 를 실행하거나 제거할 때 필요한 암호로 인식되게 됩니다. 시스템 시작 시 암호 입력을 선택했으면 시스템 시작 시 이 암호를 입력해야 합니다. 암호를 외우고 다른 사람에게 알려지지 않게 하십시오.

시작 시 Recover Pro 로고 표시/숨기기

Recover Pro 옵션 창의 설정 페이지를 사용하면 시스템 시작 시 Recover Pro 로고가 표시되거나 숨겨지게 할 수 있습니다.

시작 시 Recover Pro 로고를 표시하거나 숨기려면 다음과 같이 하십시오.

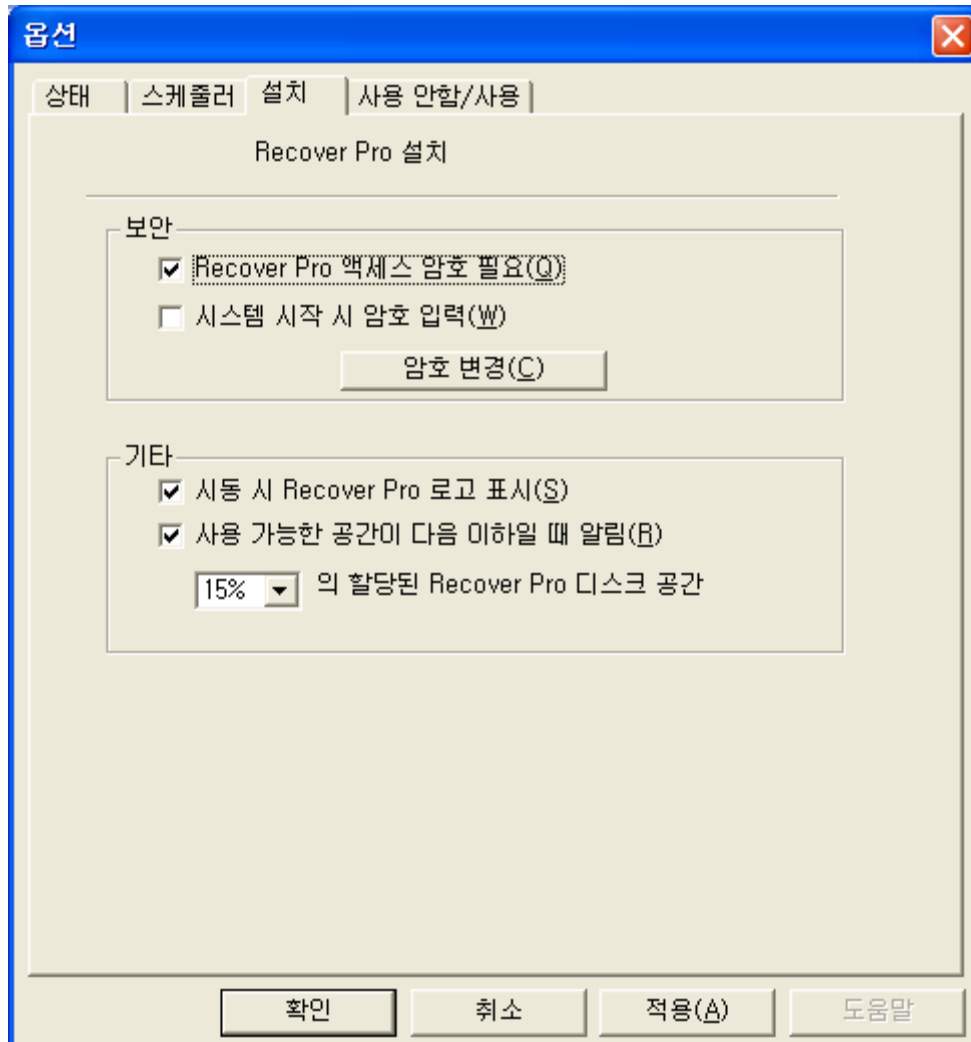
1. Recover Pro 기본 화면에서 보기 > 옵션을 선택합니다.
2. 설정 탭에서 시동 시 Recover Pro 로고 표시를 선택 또는 선택 해제합니다.
3. 확인을 누릅니다.

메모리 공간 부족 메시지 설정

Recover Pro 파티션의 메모리 공간이 전체 크기의 지정 백분율 이하로 떨어지면 팝업 경고가 표시되도록 설정할 수 있습니다. 이 경우, 동적 복구 포인트를 삭제해야 할 수 있습니다. 29페이지의 동적 포인트 복구 삭제를 참조하십시오.

시작 시 Recover Pro 로고를 표시하거나 숨기려면 다음과 같이 하십시오.

1. Recover Pro 기본 화면에서 보기 > 옵션을 선택합니다.
2. 설정 탭을 눌러 설정 대화 상자를 표시합니다.



3. 사용 가능한 공간이 다음 이하일 때 알림에 표시하거나 표시를 지웁니다.
4. 드롭다운 메뉴에서 백분율을 선택합니다.
5. 확인을 누릅니다.

참고

사용 가능한 공간이 옵션 대화 상자에서 지정한 백분율로 감소한 후에만 동적 복구 포인트를 삭제할 수 있습니다.

8 Recover Pro 출고시 이미지 복원

Recover Pro 복구 옵션 가운데는 하드 드라이브를 출고시 구성으로 복구하는 옵션이 있습니다. 이 작업에는 부팅 디스켓이 필요 없습니다. 운영 체제를 부팅할 수 없거나 시스템이 불안정할 경우, 복구 모드로 들어가 시스템을 출고시 설정으로 복원할 수 있습니다.

출고시 복구 포인트로 복구 실행 결과

참고

FirstWare Recover Pro 를 실행하기 전에 이 단원을 읽어 보십시오.

이 응용 프로그램을 실행하면 하드 드라이브에 현재 들어 있는 파일이 삭제됩니다. 따라서 복구 프로세스를 진행하면 파일이 삭제된다는 것을 알아야 합니다. 일단 복구 프로세스를 진행하면 결과를 돌이킬 수 없으므로 진행하기 전에 반드시 이 단원을 검토하십시오. 46 페이지의 *출고시 복구 포인트로 복구해야 하는 경우*를 참조하십시오.

하드 드라이브 이미지

FirstWare Recover Pro 는 출고시 원본 하드 드라이브의 이미지를 사용자의 하드 드라이브에 복사합니다. 그 결과, 하드 드라이브는 컴퓨터를 처음 구입했을 때와 동일한 운영 체제, 시스템 파일, 소프트웨어 응용 프로그램 및 유틸리티 등의 환경을 갖추게 됩니다.

파일 교체 및 삭제

복구 프로세스를 진행하면 출고시 하드 드라이브 이미지가 기본 하드 드라이브(또는 기본 파티션)에 현재 들어 있는 모든 것을 덮어 씁니다. 따라서 사용자가 추가 또는 작성했거나 다운로드한 하드 드라이브의 모든 파일이 지워지게 됩니다.

영향 받는 드라이브 및/또는 파티션

하드 드라이브가 두 개 이상일 경우, FirstWare Recover Pro 는 일반적으로 시스템 파일을 저장하는 기본 드라이브(보통 "C:")에만 영향을 미칩니다. 기본 드라이브에는 MS Word 파일 및 그래픽 파일과 같이 사용자가 작성한 데이터 파일이 저장되어 있습니다.

기본 드라이브가 분할(예: "D:"로 분할)된 경우, 일반적으로 시스템 파일이 들어 있는 첫번째 "C:" 파티션만 복구할 수도 있고, 하드 드라이브 전체를 복구할 수도 있습니다.

참고

부트 파티션 복구 옵션은 모든 사용자가 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

주의

FirstWare Recover Pro 를 실행하면 시스템은 출고시 기본 구성으로 돌아갑니다. 부트 파티션을 포함한 하드 드라이브 전체를 복구하는 경우, 사용자가 시스템의 하드 드라이브에 작성 및 저장한 데이터와 시스템에 설치된 응용 프로그램이 모두 삭제됩니다. 동적 복구 포인트 역시 모두 삭제됩니다.

출고시 복구 포인트로 복구해야 하는 경우

다음과 같은 상황에서 FirstWare Recover Pro 는 출고시 복구 포인트로 복구하는 재난 복구 솔루션으로 사용될 수 있습니다.

- 시스템이 운영 체제로 부트되지 않습니다. 예를 들어, Windows 가 시작되지 않습니다.
- 시스템이 불안정합니다. 이런 현상은 운영 체제 충돌, 하드 디스크 암호화, 소프트웨어 웜, 바이러스 공격 등의 문제로 발생할 수 있습니다. 응용 프로그램이 제대로 작동되지 않는 것은 시스템이 불안정하기 때문입니다.
- 하드 드라이브를 출고시 기본 상태로 되돌리려고 합니다.
- 컴퓨터 제조업체 기술 지원 팀이 FirstWare Recover Pro 의 출고시 복구 옵션을 실행할 것을 권장합니다.

시스템이 작동하지 않거나, Recover Pro 동적 또는 정적 복구 포인트로 복구, Windows 시스템 정리 도구 실행, 임시 파일 삭제 등 가능한 모든 솔루션을 사용해서도 해결하지

못한 경우가 아니면 FirstWare Recover Pro 의 출고시 복구 옵션을 실행하지 마십시오.
일반적으로 FirstWare Recover Pro 의 출고시 복구 옵션은 전체 시스템 복구(하드 디스크를 지우고 출고시 응용 프로그램을 재설치)를 수행해야만 컴퓨터의 기능을 완벽하게 회복할 수 있는 경우에 사용할 수 있는 솔루션입니다.

FirstWare Recover Pro 의 출고시 복구 옵션을 실행하기 전에 45 페이지의 출고시 복구 포인트로 복구 실행 결과 를 참조하십시오.

출고시 복구 포인트로 복구하는 방법

하드 드라이브를 출고시 복구 포인트로 복구할 수 있는 방법은 다음 두 가지입니다.

- 시스템 부팅 시 "단축키" 사용: 이 방법은 Windows 가 작동하지 않을 경우에 사용합니다. cME Console 이 표시되고 Recover Pro 아이콘이 나타납니다.
- Recover Pro Windows 응용 프로그램 사용: 이 방법은 Windows 가 작동하는 경우에 사용합니다.

다음은 두 가지 방법에 대한 자세한 설명입니다.

시스템 부팅 시 출고시 복구 시작 방법

1. 컴퓨터의 전원을 켭니다. 컴퓨터가 이미 실행 중일 경우에는 재부팅(다시 시작/리셋)합니다.
2. 부팅 후 화면에 로고나 그래픽, 텍스트가 나타나면 F4 키를 누르고 그 상태를 유지합니다(Recover Pro 를 시작하는 "단축키"는 보통 F4 키지만, 해당 단축키가 작동하지 않을 경우에는 PC 제조업체에 문의하십시오).

cME Console 화면이 표시됩니다. 이 화면은 숨겨진 cME 파티션에 있는 응용 프로그램에 대한 액세스 화면입니다.



참고

실제 Phoenix cME Console 초기 화면은 위의 그림과 다를 수 있습니다. 사용 가능한 응용 프로그램 수가 달라집니다.

3. 다른 언어로 변경하려면 옵션을 누릅니다. 언어 및 해상도 섹션에서 사용할 언어를 선택하고, 적용 단추를 누르면 선택된 언어가 적용됩니다.
4. FirstWare Recover Pro 아이콘을 누릅니다.
FirstWare Recover Pro 선택 화면이 나타납니다.
Recover Pro cME 버전 실행 단원으로 이동합니다.

Windows 에서 출고시 복구 시작 방법

1. 시작 > 프로그램 > Recover Pro 를 선택하여 Recover Pro 를 실행합니다.
2. Recover Pro 를 제외한 모든 응용 프로그램을 닫습니다. 3 페이지의 *설치/하기 전*을 참조하십시오.
3. Recover Pro 기본 화면에서 출고시 복구 포인트를 선택합니다.
4. 복구 포인트 > 복구를 선택합니다.
출고시 복구 대화 상자가 표시됩니다.
5. 확인 메시지 상자에서 확인을 누릅니다.
Recover Pro 가 하드 드라이브의 보호 영역에 액세스하여 Recover Pro 의 cME 버전을 실행합니다.
FirstWare Recover Pro 선택 화면이 나타납니다.
6. 49 페이지의 *Recover Pro cME 버전 실행* 단원으로 이동합니다.

Recover Pro cME 버전 실행

Recover Pro cME 버전 실행에 대한 일반 정보

Recover Pro cME 버전을 실행하는 방법은 간단합니다. 응용 프로그램을 시작한 다음 언어를 선택하고 라이선스 계약을 승인한 후 복구 유형을 선택하십시오. 복구 프로세스 진행을 확인하면 FirstWare Recover Pro 가 하드 디스크 이미지를 출고시 기본값으로

복원합니다. 복구 프로세스를 모니터할 수 있도록 프로세스 진행 상태가 화면에 표시됩니다.

선택

일반적으로 FirstWare Recover Pro 가 실행 중일 때는 마우스를 눌러 옵션을 선택할 수 있습니다.

마우스가 작동하지 *않으면* 원하는 옵션이 선택될 때까지 Tab 키를 누른 후 Enter 를 눌러 해당 옵션을 선택합니다.

Recover Pro cME 버전을 실행하는 방법

Recover Pro cME 버전에 액세스 한 후 다음 지침을 따르십시오(Recover Pro cME 버전에 액세스하는 방법은 *시스템 부팅 시 출고시 복구 시작 방법* 및 *Windows에서 출고시 복구 시작 방법*을 참조하십시오).

1. 선택 화면에서 출고시 복구를 선택합니다.
2. 라이선스 계약을 읽고 동의를 눌러 계속합니다.

참고

라이선스 계약을 이미 승인했으면 다시 나타나지 않습니다.

동의 안함을 선택하면 FirstWare Recover Pro 프로그램이 종료되고 시스템이 재부팅되며, 복구 프로세스가 실행되지 않습니다.

3. 복구 유형 선택 화면이 나타납니다.



4. 복구 옵션을 선택합니다.

- 원하는 옵션을 선택하거나,
- 원하는 옵션이 선택될 때까지 *Tab* 키를 누릅니다. 스페이스 바를 눌러 해당 옵션을 선택합니다.

참고

부트 파티션 복구 옵션은 모든 사용자가 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

부트 파티션 복구-하드 드라이브가 여러 파티션으로 분할된 상태에서 부트 파티션만 복구하려는 경우에 선택합니다.

전체 드라이브 복구-드라이브가 분할되지 않았거나 전체 드라이브를 복구하려는 경우에 선택합니다. 기본 드라이브(일반적으로 C:) 전체가 복구됩니다.

취소 및 종료-FirstWare Recover Pro 를 지금 실행하지 않으려면 선택합니다.

참고

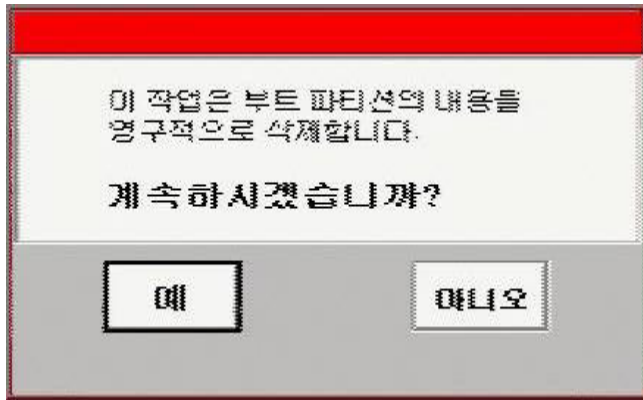
어떤 옵션을 선택해야 할지 모르거나, 삭제되는 파일 수를 최소화하려면 먼저 부트 파티션 복구를 선택하십시오.

첫 번째 옵션을 선택했는데 운영 체제가 제대로 복구되지 않은 경우(**복구 성공** 참조), FirstWare Recover Pro 를 다시 실행하고 두 번째 옵션인 전체 드라이브 복구를 선택하십시오.

주의

드라이브에 파티션이 없을 경우에는 부트 파티션 복구를 선택하지 마십시오.

옵션을 선택하면 다음 그림과 유사한 확인 대화 상자가 나타납니다.



5. 계속할지 여부를 확인합니다. 복구 프로세스를 시작하려면 예를 누릅니다. 마우스를 사용하지 않는 경우에는 Tab 을 눌러 선택한 다음 스페이스 바를 누릅니다.

아니오를 선택하면 이전 화면으로 돌아가 FirstWare Recover Pro 를 종료할 수 있습니다.

복구가 시작되면 FirstWare 프로세스 화면이 나타납니다. 추가 선택은 필요하지 않습니다.

주의

FirstWare Recover Pro 를 실행하면 시스템은 출고시 기본 구성으로 돌아갑니다. 부트 파티션을 포함한 하드 드라이브 전체를 복구하는 경우, 사용자가 시스템의 하드 드라이브에 작성 및 저장한 데이터와 시스템에 설치된 응용 프로그램이 모두 삭제됩니다.

복구 과정 모니터링

FirstWare Recover Pro 프로세스 화면이 표시되고 업데이트되므로 복구 프로세스를 모니터링할 수 있습니다.



이 화면에는 복구에 관한 다음과 같은 정보가 표시됩니다.

- 복구 완료 비율
- 경과 시간
- 남은 예상 시간

FirstWare Recover Pro 가 복구를 완료하는 데 드는 시간은 복구 이미지의 크기와 시스템 성능에 따라 5 분 ~ 15 분에서 1 시간이 걸릴 수 있습니다. 출고시 설정에 포함된 응용 프로그램과 유틸리티가 많을수록 프로세스에 더 많은 시간이 소요됩니다.

- 복구할 데이터 크기(단위: KB)

취소-취소를 선택하면 복구 프로세스는 중지되지만 시스템은 부트할 수 없습니다.
프로세스를 연기하려는 경우에만 취소를 선택하십시오.

복구 성공

복구 프로세스가 성공적으로 완료되면 다음 작업이 자동으로 실행됩니다.

- FirstWare Recover 진행 화면에 100% 복구가 표시된 후 화면이 사라집니다.
- 컴퓨터가 재부팅됩니다.
- 운영 체제가 시작되고 바탕화면이 표시됩니다.

운영 체제가 시작되는 것은 복구 프로세스가 성공했음을 나타내는 것입니다.

이제 운영 체제가 작동하고 출고시 설치된 응용 프로그램의 모든 기능도 작동합니다.
그러나 개인 데이터 파일은 삭제되어 사용할 수 없습니다.

Recover Pro Factory Restore 이미지는 나중에 다시 실행해야 할 때를 대비하여 시스템의
보호 영역에 보관됩니다.

문제 해결

FirstWare Recover Pro 가 복구 프로세스를 진행하는 동안 문제가 발생하면 클라이언트
오류 메시지가 나타납니다. 이 경우 복구 프로세스는 실패로 끝납니다.

오류 메시지가 표시되면 다음과 같이 하십시오.

- 오류 수와 오류 메시지 텍스트를 기록합니다.
- 컴퓨터 제조업체의 기술 지원 팀에 문의합니다.

색인

F

FirstWare Recover Pro 액세스, 7, 14

R

Recover Boot Partition, 45
Recover Pro

 cME 버전, 44

 DOS 응용 프로그램, 44

 Windows 에서 제거, 5

 비활성화, 37

 설치, 3

 활성화, 37

Recover Pro cME 버전, 44, 48

Recover Pro Windows 소프트웨어 제거, 5

Recover Pro 비활성화, 37

Recover Pro 종료, 29

Recover Pro 활성화, 37

W

Windows 에 Recover Pro 소프트웨어 설치, 3

개

개요, 1

도

도구 모음, 15

도구 모음 단추, 16

도움말, 16

동

동적 또는 정적 복구 포인트로 되돌리기, 22

동적 또는 정적 복구 포인트로 복구, 9

동적 복구 포인트, 18, 28

 복구, 11, 23

 작성, 20

동적 복구 포인트 삭제, 28

등

등록 정보, 29

등록 정보 명령, 15, 17

디

디스크 공간, 33

로

로고, 41

마

마우스 오른쪽 단추 누르기 메뉴, 17

메

메뉴, 15, 17

메모리 공간 메시지, 41

메모리 공간 부족 메시지, 41

백

백업할 파티션, 21

보

보호 영역, 44

복

복구 명령, 15, 17

복구 포인트

 PC 복구, 22

 동적, 1, 18, 20

 삭제, 26

스케줄링, 33
유형, 1
이름 변경, 29
이름 지정, 21
자동으로 작성, 33
작성, 8, 20
잠금 및 잠금 해제, 26
정적, 1, 7, 8, 9, 18, 21, 26
출고시, 1, 18, 44, 46
복구 포인트 등록 정보 보기, 29
복구 포인트 이름 변경, 29
복구 포인트 이름 지정, 21
복구 포인트 자동 작성, 35
복구 포인트 작성 스케줄링, 33, 35

삭

삭제 명령, 15, 17

상

상태 표시줄, 15

새

새 동적 복구 포인트 작성, 20
새로 만들기 명령, 15, 17

숨

숨겨진 CME 파티션, 44

시

시작 시 복구 포인트 작성, 34, 36

신

신뢰할 수 없는 복구 포인트, 8, 18
신뢰할 수 없는 복구 포인트 삭제, 28

아

아이콘, 17

암

암호 변경, 40
암호 보호, 39
암호 설정, 39

온

온라인 도움말, 16

이

이름 변경 명령, 15, 17

자

자동으로 복구 포인트 작성, 33

잠

잠금 명령, 15, 17

정

정적 복구 포인트, 1, 8, 9, 18, 21
복구, 11, 23
삭제, 26
작성, 9, 21
정적 복구 포인트 삭제, 26
정적 복구 포인트 잠금, 26
정적 복구 포인트 잠금 해제, 25
정적 복구 포인트 제거, 26

종

종료, 16

색 인

출

복구 포인트, 25

출고시 복구 포인트, 18

복구, 44, 46

출고시 이미지, 1